

1000-nyi link
papíron + CD!

VII. ÉVFOLYAM 11-12. SZÁM
2002. NOVEMBER-DECEMBER

ink

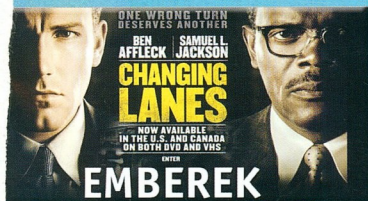
internetkalauz



MESÉSEN JÓ MAGYAR HONLAPOK

30

KINT VAGYUNK a vízből?



EMBEREK

A MASZK MÖGÖTT

58

8

PRAKTICOMP INTERNET
Szolgáltató Kft.

14

PRIM

Diszkontingens
Magyar Levelező
Rendszer
Ugrásközpontok
Eldőrejelző Rendszer
Működés
Futás sebesség
Próbák beállítás

Mediavision díjazás
Magyarországban a legjobb weboldalt a 1999 óta működő
Magyar Levelező Rendszer díjazta. A díjat a Magyar Levelező
Rendszer díjazta. A díjat a Magyar Levelező Rendszer díjazta.

Magyar Levelező Rendszer díjazta

FEGYVERSZÜNET VAGY BÉKE BÉKÉSBEN?

AZ ELSŐ MAGYAR
INTERNETMAGAZIN - ÁRA 548 FT



*Kellemes Karácsonyi
ünnepeket és boldog
új évet!*

CD, MC, DVD gyártás
biztos alapokon

CD-Audio és CD-ROM másolásvédelem

VTCD VIDEOTON
Kompaktlemez-gyártó Kft.



H-8001 Székesfehérvár, Pf.: 175. Tel.: +36-22-533-571, Fax: +36-22-533-077 Email: info@vtcd.hu Internet: www.vtcd.hu



**Munkájuknak óriási a tétje.
Egész nap, minden nap.
Pont úgy, mint a hp ProLiant szervereknek.**



ProLiant ML 370G2 Server

- Intel® Pentium® III processzor 1,4 GHz (max. 2 db)
- Max. 6 GB RAM
- Max. 8 db Ultra3 SCSI Hot Plug merevlemez
- 6 db PCI bővítőhely
– 2 db (64 bit/66 MHz) Hot-Swap
- 40x CD-ROM
- 10/100 MHz LAN, WOL funkcióval
- Torony és szekrényes kivitelben
- 3 év teljeskörű garancia



ProLiant DL 380G2 Server

- Intel® Pentium® III processzor 1,4 GHz (max. 2 db)
- Max. 6 GB RAM
- Max. 6 db Ultra3 SCSI Hot Plug merevlemez
- 6 db PCI bővítőhely
– 3 db (2x64 bit/66 MHz, 1x64 bit/33MHz) Hot-Swap
- integrált RAID kártya
- 24x CD-ROM
- 2 db 10/100 MHz LAN, WOL funkcióval
- 2U magas szekrényre optimalizált kivitelben
- 3 év teljeskörű garancia

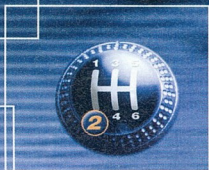
A BMW WilliamsF1 Team a HP ProLiant szervereit választja, mert ezek a szerverek az intelligens menedzselési eszközöknek köszönhetően fantasztikus teljesítményt és hozzáférhetőséget nyújtanak. Ezek a ProLiant DL380 és ML370 szerverek Intel® Pentium® III processzorral úgy skálázhatóak, hogy tökéletesen megfeleljenek az Ön vállalata igényeinek. Különösen akkor, ha Ön, csakúgy, mint a BMW WilliamsF1 Team, nem akar kompromisszumot kötni sem a megbízhatóság, sem a sebesség tekintetében.

Lépjen kapcsolatba velünk, hogy segíthessünk még gyorsabban előremozdítani az üzletét.



Hívja a 06-80-266-727-es számot vagy látogasson el a www.hp.hu oldalra!

Interware ADSL **0 Ft** belépési díjjal!



7-szeres letöltési sebesség,

testreszabott díjcsomagok,

telefondíj nélküli internetezés,

díjmentes kiegészítő szolgáltatások,

korlátlan idő a világhálón,

fix havidíj 9 900 FT-tól!

Interware ADSL magánszemélyeknek és vállalatoknak!

Egyedi Business ADSL ajánlatainkat az Önök igényei alapján alakítjuk!



Interware

További információ:

1132 Bp., Victor Hugo u. 18-22. • Ügyfélszolgálat: (06-40) 200-166
E-mail: sales@interware.hu • www.interware.hu

Megbízható gépcs család
lenyűgöző teljesítménnyel!

Intel® Pentium®4 processzorral!



http://www.albacom.hu

oldala **ink**

internet kalauz

VII. ÉVFOLYAM 11-12. SZÁM 2002. NOVEMBER-DECEMBER

A december minden év hangsúlyos hónapja. Legtöbbünk a Mikulásra, de főként a karácsonyra készül. Pedig azon is elgondolkodhatnánk, hogyan ünnepeljük meg a téli napfordulót, a fény újjászületését. **Vida Andreát**, aki Szegeden könyvtáros, éveken ezelőtt ismertem meg az internet segítségével. **XXI. századi tündérboszorkány** – erről rendszeresen meggyőzőnek a vele váltott e-mailek.

Harmóniában környezetünkkel és önmagunkkal 11. oldal

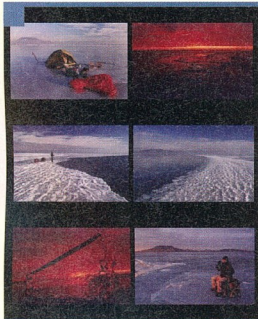


Kisebbsajta háború zajlott le az elmúlt hónapokban a **Viharsarokban**. S ahogy az a legújabb kori történelemben lenni szokott, polgári áldozatokkal is járt – vagy járhatott volna. Az **internetszolgáltatók és a teleföntársaság** hosszan elnyúló küzdelme során ugyanis a hálólhasználók érdekei is kockán forogtak.

Fegyverszünet vagy béke Békésben? 14. oldal

Augusztusi írásunkat kiegészítve most részletesebben megismerhetjük a **W3C (World Wide Web Consortium – www.w3c.org)** céljait, szervezését és magyarországi tevékenységét.

A W3C jelene és jövője Magyarországon 21. oldal



Nemrégiben a **Europrix webverseny** nemzetközi döntőjébe bejutott két magyar fejlesztésű **multimédiás honlap**. A történet már-már mesebe illő, hiszen a nemzetközi zsűri a **33 európai országból** érkező mintegy **600 pályázat** közül választotta ki az általa legjobbnak tartott **30 internetes kikötőt**. A két magyar oldal közül az egyik egy **fotográfus lapja**, míg a másik egy **meseportál**.

Mesésen jó magyar honlapok 30. oldal

KEDVES OLVASÓINK

Dupla vagy semmi!

(Vértes János Andor)

8

HÍREINK

9

ÜNNEPEINK

Harmóniában környezetünkkel és önmagunkkal

(Csapó Ida)

11

Hogyan készítsünk mézeskalácsot?

(Csapó Ida)

13

VIHARSARKAINK

Fegyverszünet vagy béke Békésben?

(Galvács László)

14

SZAKÉRTŐINK

Fokozatosan fizetössé válik az online tartalom?

(Szalay Dániel)

16

FOTÓINK

HP digitális képfalkotási eszközöket a karácsonyfa alá

18

TIPPJEINK

A W3C jelene és jövője Magyarországon

(Novák Áron)

21

Minden, amit tudni akarsz a keretekről

(Szendi Gábor)

24

KÖNYVEINK

Interaktív könyv SMS-velekkel

(Szalay Dániel)

29

WEBOLDALAINK

Mesésen jó magyar honlapok

(Szalay Dániel)

30

Van egy óránk az Ön számára

Ékszerlap

32

Free hands

Szivarnet

33

Mi kerül a kosárba?

Két kerékkel hetedhét országban

Karácsonyi kívánság

Rakd össze márkás számítógépedet!

Miért nincs sasszemünk?

34

35

36

37

38

39

40

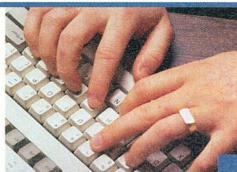


internet kalauz

VII. ÉVFOLYAM 11-12. SZÁM 2002. NOVEMBER-DECEMBER

Két évvel ezelőtt írték el először – történetesen **öt év börtönre** – egy **pedofil férfit**, aki az **internetes csevegőszobát** használta fel arra, hogy egy **13 éves lányt** lakására csábítsa, és szexuális kapcsolatot létesítsen vele.

Hogyan óvjuk meg gyermekeinket? 46. oldal

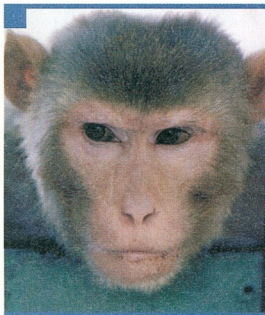


A **Linux-kalamban** az a jó, hogy újra átélhetjük a **Windows** használatának kezdeteit: azt az állapotot, amikor még azt sem tudtuk, **miért hova nyúljunk**, **mit miért csinál** a gépünk, és hogy a fenébe lehet beállítani olyan egészen egyszerű dolgokat, mint például a **betűtípusok**. Mert hát nincs idegesítőbb dolog a világon annál, mint amikor az ember összes hosszú **ő** és **ű** betűjén kalapok vagy hullámvonalak vannak (amit azzal az agyament kifejezéssel szoktak testelni, hogy „**árvízűtűró tikórfűró-gép**”), vagy netán **Q** és **q** jelenik meg helyettük.

Linux-kalamb (III.) 50. oldal

Elegáns **látszat** és **cselszövések**, szépen felépített, megkoronázásra váró **karrier**ek, szétszúzó **sorsok** és mindent lángba borító **bosszúvágy** – mindez a **XVIII. században** éppoly természetes része volt a decens társadalmi érintkezésnek, mint manapság. A novemberi filmpremierek közül két alkotás is ezt a kérdéskört járja körül.

Emberek a maszk mögött 58. oldal



Ha a **pszichiáter** kérdezed, akkor a **fóbia** betegség, és egy recepttel fogsz távozni. Ha engem kérdezel, a **fóbiák ősi tapasztalatok**, persze kicsit eltúlozva.

Ideje megkapirgálni sötét múltunkat, mert bár a **Big Brother** és a **Való világ** eloszlott minden kétséget afelől, hogy a **majomtól származunk**, van egy-két nyugtalanító kérdés ezzel kapcsolatban.

A víziszonyos vízimajom 60. oldal

A MI MACINK

Magyar Címtár – 2002. 11. 21. 41

NETVESZÉLYEINK

NaNE a neten (Csapó Ida) 42

Hogyan óvjuk meg gyermekeinket? (Máthé Judit) 46

RENDSZEREINK

Linux-kalamb (III.) (Kis Ervin Egon) 50

MAGÁNÜGYEINK

Féltékenységek (Szendi Gábor) 54

FILMJEINK

Emberek a maszk mögött (Csiki Judit) 58

NYAVALYÁINK

A víziszonyos vízimajom (Szendi Gábor) 60

Az november-decemberi CD tartalmából:

programjaink»»

»Total (ex-Windows)

Commander 5.50

»Mozilla 1.1 magyar

»FlashGet 1.31

játékaink»»

»Big Bug 3.0

»Armageddon Chess 2.131

»Cheat Lexicon 1.12

kollekcióink»»

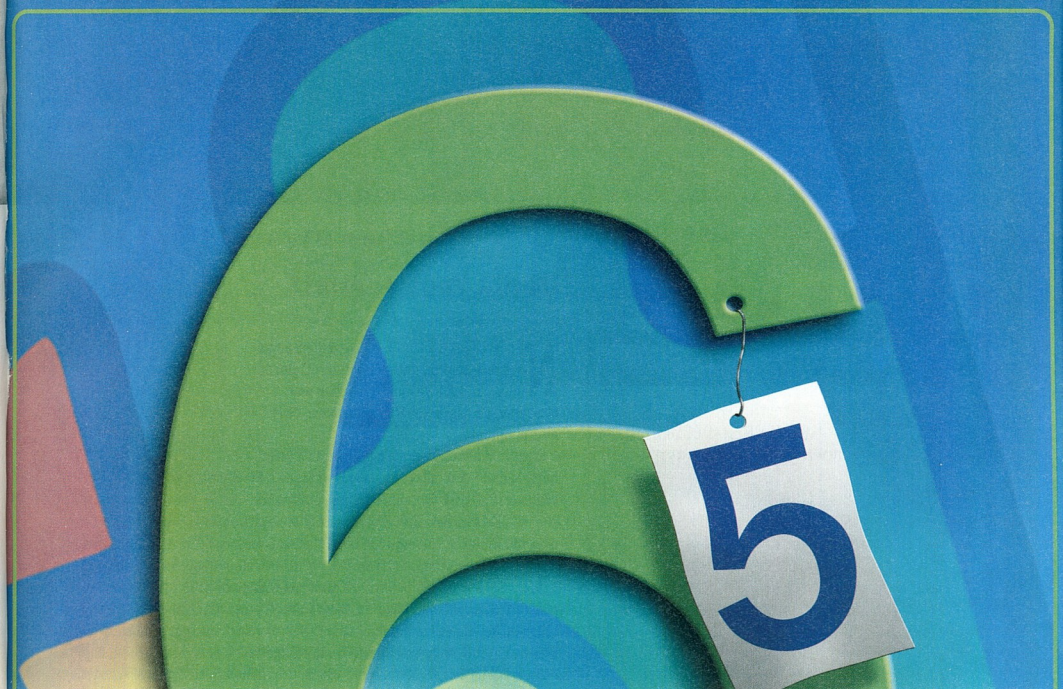
»Háttérképek

»Képernyővédők

válogatásaink»»

»A Modem idők műsorai

ink archív»»



Egy 5let, amivel spórol6!

5 Office^{xp} áraért 6-ot adunk!

A Microsoft megalkotta a Microsoft Office^{xp}-t, az első irodai programcsomagot, amelyet Ön igényei és kedve szerint testreszabhat. Ez nemcsak egyszerűbb, hatékonyabb és kényelmesebb munkavégzést jelent, hanem jobb és látványosabb teljesítményt is. Ráadásul egyedülállóan kedvező, év végi akciónk során, ha most Ön

öt Office^{xp} programcsomagot vásárol, akkor a hatodikat ajándékba adjuk!

Az akció a teljes, magyar nyelvű Office^{xp} Standard- és Professional-termékekre vonatkozik. Az akciós ajánlat 2002. november 18–december 27. között Open Business-konstrukcióban, maximum 25 licenc vásárlása esetén érvényes.*

A részletekről érdeklődjön viszonteladóinknál és ügyfélszolgálatunkon!



* Egy ügyfél csak egyszer rendelhet, maximum 25 licencet, amelyhez így 5 ajándék licenc tartozik.

<http://www.microsoft.com/hun/office>
<http://office.microsoft.com/hun>

Microsoft Ügyfélszolgálat: 2MSINFO [267-4636]
Microsoft Forródrót: 2MSSUGO [267-7846]

Microsoft

<http://www.novell.com>

ink

internet kalauz

AZ ELSŐ MAGYAR INTERNETMAGAZIN

Alapítva: 1996
ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ:
Vértess János Andor

KIADJA:
Prim Kft.
1118 Budapest, Ugron Gábor u. 35.
Telefon: (36-1)248-3230
E-mail: inkalauz@prim.hu
URL: <http://prim.hu>
<http://www.prim.hu/inkalauz/>
FELELŐS KIADÓ:
Szabó Hédy (hszabo@prim.hu)

OLVASÓSZERKESZTŐ:
Fábián Gábor (gfabián@prim.hu)
CÍMLAPTERV:
Láng László (gp-blekk@online.no)
A CD SZERKESZTŐJE:
Radics Péter (pradics@prim.hu)

Ára: 548 Ft
Előfizetési díj egy évre: 5472 Ft

Megrendelhető a Kiadónál,
e-mailben (ekiss@prim.hu), leveiben
vagy faxon, továbbá a **prim.hu**
weboldalon kiindulva a megrendelőlap
kitöltésével; valamint a Magyar Posta
Rt. ÜLK Ügyfélszolgálati rovidában,
vidéken a postahivatalokban.
Hirdetésiúrlaj: megtalálható
a **prim.hu** legelső soráról elindulva.
Hirdetésiúrlaj: a Kiadónál.

Hirdetési vezető:
Henger Ágnes
06-20-9343-077; 06-30-9840-221
henger@prim.hu
Nyomdai előkészítés:
Artur Repro Stúdió

Nyomdás:
Veszprémi Nyomda Rt.
8200 Veszprém, Óráh utca 38.
Tel.: 06-88-591-630

Terjesztő:
LAPKER Rt.
Magyar Posta Rt. ÜLK
Írásaink szerzői jogvédelemben részesülnek.

A szerkesztőség tiszteletben tartja mások
szerzői jogait, és elsősorban vásárolt
cikkekből, képekből gyűjtszik összeállításait
az újságban. Tekintve, hogy az **ink**
az internetről szól, a webről is kerülnek bele
képek, dokumentumok, és ilyen esetben
nem mindig sikerül felderíteni a forrást.
Amennyiben valaki úgy érzi, hogy valamelyik
közölt anyag esetleg az ő szellemi alkotása,
kérik, a hiteles érdemteljes igazolásokat juttasson
el a szerkesztőkhöz, így lehet esetben
utólag tisztázhatjuk a szerzői jogokat.

HU ISSN 1219-9001

NOVEMBER-DECEMBERI SZÁMUNK HIRDETŐI:

Adverticum	49
Alarmix	20
American Service	65
Axeler	BIV
Business Online	48
Codra	65
Focusmed	40
HáziPatika	38
HP-Compaq	3
HP	53
HumanSoft	39
HunNet	20
InterWare	4
Irodanet	36
Kelly's	37
Microsoft	7
Nemzeti Tankönyvkiadó	10
Pókember	BIII
Presscenter	9
Quantum	20
Splendor	33
Szivarnet	35
Tantál	20
TMC	32
VAR	66
VTCD	BII

Következő, január-februári
lapszámunk
2003. februárban jelenik meg.



A Prim a Magyar Terjesztés-Ellenző
Szövetség tagja, az INK példányszámát
a MATESZ auditálja.

A magazin rendszeresen szemléli az
"OSZBVER"
Budapest Médiaügylet Kft.

Kedves Olvasó

Dupla vagy semmi!

Ne beszéljünk a világról. Ne beszéljünk általá-
nos recesszióról, dot-com válságról, globális
folyamatokról. Valami **itt helyben van**
elcseszeve, de nagyon, már megint valami adys
átok ül rajtunk.

**A legutóbbi adatok szerint egy év alatt 7 (azaz
hét!) százalékkal csökkent Magyarországon a PC-eladások száma.**

Világmeretű recesszió? Igen, az is van, a növekedés üteme sok helyen csökkent, de ahol fejlődni akarnak, ott sehol nem ment át negatívba. És ha megnézzük az **Európai Unió** kapujában ácsorgó sorstársainkat, akikkel versenyezni leszünk kénytelenek (mert a fejlett uniós tagállamokat ne is tekintsük versenytársnak), akkor azt látjuk, hogy ami nálunk mínusz 7, az **Lengyelországban plusz 20, Csehországban plusz 21, Szlovákiában plusz 31, Szlovéniában plusz 33.** Iszonyatos baj van, nem tudom, lehet-e elég hangosat üvölni?! Nem akarok itt azokhoz a populistákhöz mérni dolgunkhoz nyúlni, hogy még **Románia** vagy **Bulgária** is a pozitív sávbán van, hogy már ott is nagyobb az internetezők száma, mint nálunk, mert azt hiszem, hogy nekünk van okunk és jogunk mondjuk Szlovákiaéhoz vagy akár Lengyelországhoz mérni magunkat. Szeretnénk, ha **legalább ezekkel az országokkal versenyben maradhátnánk** az életszínvonal, a tudás, a képességek, a lehetőségek terén. A számok viszont azt mutatják: nem fogunk, bizony Románia és Bulgária is lekörözhet minket! A csodászernek hitt, állami és szolgáltatói oldalról is **dotált internet** alig kell valakinek. A **negyvenórás csomag** jelentkezők száma nem érte el Magyarországi lakosságának egy ezrelékét! **A 15 órába** beruházott ugyan **másfél-két ezrelék**, de hát – miközben ez is borzasztóan kevés – ne nevezzük internetezésnek azt, ha egy családnak napi fél óra jut...

Kint vagynak a vízből? Még mélyebbre merültünk!

Ezeket a számokat úgy kell megemésztünk, hogy tudjuk: ha idén 10 százalékot nőtt volna az internetes penetráció, az is kevés lenne...

Nincs **online marketing**, nincs **e-commerce**, ami az internetes gazdaságot lendületbe hozhatná, szenvednek az internetes cégek. A szenvedés mércéje lehet akár az **InterNet Kalauz** helyzete is, amelyben idestova két éve nincs annyi hirdetés, amennyi akár csak **nullszaldóssá** tenné a lapot. Fogja fel mindenki helyzetjelentésként a mostani **„dupla számot”**: ugyanis az ünnepek utánra annyira nem várható semmi bevétel, hogy kénytelenek voltunk ezt a **novemberi számot** mindjárt **decembernek** is elnevezni. Méselténnek hozzá valami ideológiát, de nem akaródzik. Sőt előre be kell jelentenünk, hogy **„dupla számot”** készítsünk majd **január-februárban** is. S tesszük mindezt azért, hogy egyáltalán megjelenhessen az újság, ne kelljen végleg bedobni a törülközőt, mert úgy érezzük, hogy **legalább papíron szükség van az internetre**, szükség van valamire, ami nemcsak a neten szől erről a lehetőségről, hanem egy **offline médiumban** is, és így – elvben – elérheti hazánk lakosságának azt a **85 százalékát**, amely nem internetezik...

Receptem nincs. Csak azt tudom, hogy ha a **kormány**, a **szakma** nem duplázza meg valahogy az erőfeszítéseit, ha nem érjük el az internetezők számában **egy-két év alatt a duplázódást**, és esetleg újabb 2-3 év alatt az újabb duplázódást, akkor olyan lemaradást spájzunk be, amelybe végérvényesen beleeragadunk. Nem az internetben vagy a **PC-k** számában, hanem **tudásban, tehetségben, termelékenységben, a gazdaságban** körül le bennünk egész **Európa!**

Nincs más választásunk: dupla vagy semmi!



Vértess János



Novell

www.novell.com

http://www.novell.com

ink

híreink

híre **i n k**

Korhatáros e-commerce

Az America Online engedett a rá gyakorolt egyre nagyobb nyomásnak, és megtiltotta, hogy tizenévesek igénybe vegyék a cég internetes vásárlási szolgáltatásait.

A közelmúltban számos kritika érte az AOL-t azzal kapcsolatban, hogy online vásárlási szolgáltatásai révén a tinédzserek könnyedén hozzájuthatnak különböző pornográf anyagokhoz, alkoholtartalmú italokhoz, valamint dohányárukhoz.

Nicholas Graham, az AOL szóvivője az ügyel kapcsolatban elmondta, hogy a tizenhét éves fiatalok internetezők mostantól nem vásárolhatnak az AOL szolgáltatásain keresztül sem az eBaytól, sem az Amazon.comtól. A tizenhárom-tizenhét éves fiataloknak mindaddig lehetőségük nyílt az AOL-on keresztül internetes vásárlásra, mégpedig oly módon, hogy szüleiknek belegegyezését és bankkártyaszámukat kellett adniuk a dologhoz. Habár e szolgáltatások révén számos hasznos dolgot is vásárolhattak, közülük sokan számukra tiltott áruk beszerzésére használták az említett online szolgáltatásokat.

„Örülök, hogy az AOL végre ráébredt arra, hogy egyes internetes szolgáltatásai milyen károsak lehetnek a fiatalok számára, akik eddig lényegében bármilyen számukra káros vagy tiltott termékhez hozzájuthattak” – nyilatkozta az egyik, fiatalokorúak védelmével foglalkozó szervezet vezetője.

„Partnereink termékkálája rendkívül széles, és elmondható, hogy túlnyomórészt hasznos árukkal van tele, azonban tény, hogy szolgáltatásaink révén a tizenéves fiatalok mindaddig olyan termékekhez is hozzájuthattak, amelyeknek a szüleik minden bizonnyal nem örültek. Eppen ezért az AOL vezetősége úgy határozott, hogy a tizenhét éves fiataloktól az internetes vásárlást nem vásárolhatnak cégünk online szolgáltatásainak keretében” – nyilatkozta Graham.

A szóvivő elmondása szerint a tiltás bevezetéséig mintegy 16 millió fiatalkorú használta az AOL különböző szolgáltatásait. Noha nem mind a 16 millió vásárolt a cég online rendszere segítségével, szakértők szerint a fiatalok kitiltásának komoly negatív hatása lehet az AOL bevételeire, főleg most, hogy közeledik az év vége, az ajándékozások és a nagy bevásárlási láz időszaka.

28 millió euró vár a tartalomfejlesztőkre

A XII. DAT, amely a rövidesen Magyarország számára is megnyíló európai uniós lehetőségekre utalva az eContent nevet viselte, fő témájául azt a pályázati kiírást (és az ahhoz való kapcsolódási pontokat) választotta, amelyet 2002. december 16-án hirdet meg az Európai Unió.

A kiírás az EU eContent programjának harmadik pályázati felhívása, amelyen magyarországi szervezetek most először teljes jogú résztvevőként indulhatnak a mintegy 28 millió euró összegű pályázati támogatásért. A fő témakörök: az információs köznyelv hasznosításának ösztönzése, a digitális tartalom előállításának segítése többnyelvű és multikulturális környezetben, a digitális tartalom piacának dinamizálása. A pályázati kiírással kapcsolatos információk megtalálhatók a program hivatalos honlapján: www.cordis.lu/econtent.



Presscenter



Egy adatbázis, amelybe feltöltheti sajtóközleményeit.



Egy központ, ahol több száz újságíró várja, hogy írjon nekik.



Egy naptár, amelynek segítségével időzítheti rendezvényeit.



Egy szolgáltatás, ami könnyedén dinamikussá teheti honlapját.



És egy lehetőség, hogy előnyre tegyen szert a piaci versenyben.

www.presscenter.hu

híreink

Internetet karácsonyra

A modernbb gyerekek már nem levelet, hanem e-mailt írnak a Jézuskának, azt a levelet viszont feltehetően még hagyományos papíron fogalmazták meg, amelyben ez áll: „kérek szépen internetet karácsonyra...”

Az Axelero marketingszakemberei szerint ma már az internet is lehet ajándék, ezért az ünnepek közeledtével úgy alakították ki akciók kínálatukat, hogy az internet-hozzáférést is oda lehessen tenni a fa alá.

Ez persze akkor a legkönnyebb, ha valaki előre kifizetett órákat, úgynevezett pre-paid csomagot vesz: a netQuick csomagokat most változatlan áron, de pluszórákkal lehet megvásárolni.

Kedvezmények járnak az Origo és az Otthon csomagokhoz is; akik most rendelik meg dial-up előfizetéseiket, karácsony és szilveszter között ingyen használhatják hozzáférésüket – csak a telefondíjat kell kifizetniük arra a hétre.

Sokan úgy vélik, hogy az ADSL nem a kezdőknek, hanem a haladóknak való, pedig ha valaki összeadja a telefonköltségeket és az akár kedvezményes csomagok árát, könnyen kiderülhet, hogy nemcsak jobb, de olcsóbb kapcsolatot is jelent ez a felsőbb kategória. Az ADSL Otthon esetében ráadásul most nem kell kifizetni a 29 900 forintos belépési díjat. Az ugyancsak széles sávú Kábelnet megrendelői most egy hónapig kötelezettségek nélkül próbálhatják ki a leggyorsabb otthoni hozzáférést – a szerződés az első hónap során következmények nélkül visszamondható –, ráadásul a próbahónap mindössze bruttó 9900 forintba kerül, és még ajándék is jár az előfizetés mellé.

Mobilvideo

November 25-én sajtótájékoztatót jelentette be a Westel Mobil Rt. a Nokia 7650-es mobilkészülékeken elérhető videostreaming (videóklip) rövid (max. 11 másodperces) videoküldési szolgáltatásának indítását.

A Nokia 7650-es kamerájával rögzített videófájlok MMS-ben és e-mailben lehet egy másik Nokia 7650-es mobilkészülékre vagy számítógépre elküldeni. A Westel a Siemens PacketVideo rendszerének alkalmazásával havidíjas előfizetői részére WAP-oldalán keresztül különböző saját készítésű és külsős videotartalmakat, online műsor-programokat is kínál.

Továbbá mostantól rendelkezésre áll a WAP-on keresztüli mobiltelefonos fizetési lehetőség – egyelőre az oplogók és csengőhangok letöltéséért, később más termékekért is. A szolgáltatás Nokia vagy más, EMS alapú készülékeken (pl. Alcatel) vehető igénybe. A sajtótájékoztató az új, napidíjas GPRS-tarifa bevezetését is ismertették. Nincs külön havidíj, és kizárólag azokon a napokon kell fizetni érte, amikor a felhasználó valóban adatokat forgalmaz. Az árak a következők: napszaktól függően 500 kilobájttal nettó 300 Ft (csúcsidő), illetve 100 Ft (csúcsidőn kívül). Az ezen felüli forgalom 10 kilobájtonként 5 Ft (csúcs), illetve 2 Ft (csúcson kívül). A csúcsidő munkanapokon 7-től 20 óráig tart.

Tévé mobilon

Mobiltelefonon nézhető, GSM alapú televíziós adást tesz lehetővé a Pannon GSM Magyarországon elsőként elindított szolgáltatása.

A nemzetközi viszonylatban is az elsőek közé sorolható, legfejlettebb kommunikációs technológiát alkalmazó megoldásnak köszönhetően a BBC tévéezői után immár a hazai érdeklődők is tájékozódhatnak mobiltelefonjukon a nap eseményeiről a megújult Tv2 Tények és Napló című műsorának GSM-re áttűltetett adásában – áll a Pannon GSM közleményében.

A korábban bevezetett mobilszolgáltatások felsorolása mellett megjegyzik, hogy két, az információ átadásának más-más szakterületén működő vállalat, a Pannon GSM és a Tv2 együttműködésének eredményeként úttára indul Magyarország első GSM alapú televíziós adása.

Nemzetközi tapasztalatokra hivatkozva megjegyzik: a mobil-adatátviteli technológiákra fogékony, az élvezhető minőségű mozgóképanyag – például mozifilmrészletek, videóklip – letöltésére és megjelenítésére alkalmas telefonkészülékkel rendelkező felhasználók esetében nagy az igény az ilyen jellegű információra.


Az adás megtekintéséhez megfelelő felbontású kéjjel, internet-hozzáféréssel és nagy sebességű adatátviteli lehetőséggel rendelkező telefonkészülék van szükség, amilyen a jelenleg kapható modellek közül a Nokia 9210i kommunikátor, a Nokia 9210-es és a Nokia 7650-es.

A Pannon GSM közlése szerint az adások a www.korridor.hu/mobilvideo oldalon érhetők el.

AZ ÓVODÁTÓL AZ EGYETEMIG

*Tankönyvek, szakkönyvek,
ismeretterjesztő könyvek,
oktatási CR-ROM-ok,
nyelvkazetták.*

www.nettankonyv.hu

 Nemzeti Tankönyvkiadó



http://www.albacom.hu

ünnepe **ink**

Harmóniában környezetünkkel és önmagunkkal

Yule, a téli napforduló ünnepe

A december minden év hangsúlyos hónapja. Legtöbbünk a Mikulásra, de főként a karácsonyra készül. Pedig azon is elgondolkodhatnánk, hogyan ünnepeljük meg a téli napfordulót, a fény újjászületését. Vida Andreát, aki Szegeden könyvtáros, évekkal ezelőtt ismertem meg az internet segítségével. XXI. századi tündérboszorkány – erről rendszeresen meggyőzőnek a vele váltott e-mailek. Mielőtt a téli napfordulóról kezdtünk volna beszélni, egy tíz évvel ezelőtti könyvélménye került szóba: legalább ennyi ideje olvasta a Tündérek hagyatéka című könyvet. A kötet minden sora elbűvölte: „...mert lényegében ezt az életformát éltem mindig is, csak kevésbé tudatosan”. Később egyre többet olvasott a témáról a világhálón is, mi több, saját honlapján kiemelt részt szentelt neki: www.bibl.u-szeged.hu/~vidaa. Az idő múlásával pedig a tündéri-boszorkányos életmód egyre tudatosabban beépült mindennapjaiba.



■ A Yule a kelta mitológia, a wiccahit szerint a téli napforduló ünnepe. Milyen spirituális jelentése lehet számunkra ennek az időszaknak?

■ A wicca nem azonos a nálunk közkeletű „boszorkányság” fogalmával, ám mindig is jelen volt kultúránkban. Legjobban talán a „tudós asszony” és „tudós ember”, „javasasszony” és „javasember” fejezi ki ugyanezt a fogalmat. A wicca meglehetősen összetett rendszer, keleti és nyugati elemek egyaránt megtalálhatók benne, elsősorban mégis kelta hagyományokon alapul. Lényege, hogy harmóniában éljünk természetes környezetünkkel – és persze önmagunkkal is.

■ Minél inkább megismerem a különböző kultúrák különböző nevű ünnepeit, annál világosabbá válik számomra, hogy lényegükben szinte mind azonosak – ezért ma már úgy gondolom, mindegy, hogy mi egy napfordulós ünnep neve. Valamennyi az örök körforgásra emlékeztet, így a Yule is: évről évre mindig eljön az a nap, amikor „a világosság





Harmóniában környezetünkkel és önmagunkkal

legyőzi a sötétséget”, „megszületik az új fénygyermek, a napisten” – az élet diadalmaskodik a halál fölött. Erre épül a keresztény karácsony is, amikor a Megváltó születését ünnepeljük.

■ **Milyen növényei vannak a Yulének? Közülük melyiket kedveled a leginkább?**

■ Az előbb elmondottakból adódóan a Yule legjellemzőbb növényei az örökzöldek: a fenyő, a bukszus, a magyal, tölünk délebbre a pálmafélék, a babér, a cédrus stb., valamint a fagyöngy, a kelták kedves mágikus növénye. Nincs kedvencem, a ti-

szafát tisztelném meg azzal, hogy bővebben szólok róla, mivel a jellegzetes kelta fanaptárban a téli napforduló napjának „saját” növénye. Szinte minden mitológiában a halált jelképezi – és egyúttal az örök élet szimbóluma is. Nem véletlenül a temetők kedvelt dísznövénye. Fájából régen fegyver készült, levele és magja mérgező – ebben az időszakban négyszer annyi méreggel telített, mint nyáron. Egy ír balladában úgy akarnak elválasztani egymástól egy szerelmespárt még halálukban is, hogy testüket tiszafából készült nyársakkal



szőszek a koporsóhoz.

A nyársak azonban kihajtanak, és a két fa összelelkezik a sírok fölött.

■ **Gyönyörű történet... De nézzük ismét az élet hétköznapi örömeit: milyen ételek ajánlatosak a téli napforduló megünneplésére?**

■ Az ünnepnek elengedhetetlen része a lakoma: a fény újjászületése méltó alkalom a közös örömmünneplésre, lakomázásra. Minden hagyományos ünnepi étel „helyénvaló” ilyenkor: a sültetek, a pecsényék, a zöldséges-gyümölcsös köretek, a sütemények, a torták és a jófajta italok. Ami a családnak a legkedvesebb. A sötét téli este éke emeli az ünnep fényét az erős fűszerillat: szegfűszeg, fahéj, gyömbér, kardamóm, az utánozhatatlan karácsonyi mézes és mazsolás kalács, sült alma, forralt bor.

■ **Úgy tudom, hogy szívesen készítesz saját kezűleg ajándékokat. Van-e valamilyen különleges ötleted, amit másoknak is szívesen ajánlanál karácsony táján?**

Kapcsolódó ezoterikus webhelyek

Adastra honlapja

www.tar.hu/frameset.phtml?path=/luci/index.html

Wiccaiskola

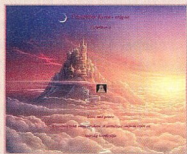
groups.yahoo.com/group/wicca_iskola

Telihold portál

www.telihold.hu/start.php

Életmű-hely – Palotás Judit honlapja

www.tar.hu/frameset.phtml?path=/palotasjudit



Lótszvirág Pagoda

server.mhc.hu/dudus3h

Zelda kétnyelvű (magyar-angol) wiccahonlapja

zeldaarel.itgo.com

Rúnautazás

www.bibl.u-szeged.hu/~vidaa/celtics/runa/index.html



Kyria-erigon világa

kyria.vilaga.hu

Tündérkert – Mi a wicca?

www.extra.hu/wicca/index.html

Kelta fahoroszkóp

www.webujasg.kibernet.hu/ezoterika/horoszkop/fa/fa.htm

Kelta-Wicca Hagományőrzők Egyháza

wicca.nettarhely.hu/index.php?modul=6&dir=0&id=1





Hogyan készítsünk mézeskalácsot?



■ Minden esztendőben már év közben jegyzem – elejtett megjegyzések vagy sejtések alapján –, hogy ki minek örülne. Ezért nehéz általános ajándékkötletet megfogalmazni, mert mindig személyre szabott elképzelést igyekszem megvalósítani. De nincs annál örömtelibb, mint mézeskalácsot sütni, lehetőleg a családban előforduló gyerekeket is bevonva: minden egyes darab egyedi díszítést kaphat, akár az illető monogramját vagy a rá jellemző szimbólumot rácsurgatva írókával, egyszerű cukormázzal. A gyerekek minden évben nagyon örülnek a mézeskalács házikónak, amely szépen feldíszíthető színes cukorral, aszalt gyümölcssel, dióval, mogyoróval és természetes ételfestékkel, például céklával. Érdekes ajándék lehet a tizenkét füves Yule-szácokcska. Hozzávalók: 7 rész boróka, 4 rész fahéj, 4 rész szegfűbors, 4 rész gyömbér, 4 rész kömény, 2 rész szerecsendió, 2 rész rozsmaring szárított citromhéjjal, 2 rész szárított narancshéj, 1 rész szegfűszeg, 1 rész babér, 2 csipet édesgyökér. Keverjük össze az egészet, és tegyük piros vagy zöld vászonzacskóba. Kössük át aranyszalaggal, és díszítsük vele az ünnepi lakást. Ha év közben a karácsonyfadíszekkel egy dobozban tartjuk, isteni illatuk lesz tőle!



„Az egyházi ünnepekhez kapcsolódó legendákat, bibliai történeteket és a mindennapi élet jeleneteit formázták meg a mézeskalácsban” – olvashatjuk a Juci néni mézeskalácsa című internetes oldalon (www.mocomp.hu/ruff), ahol azt is megtudhatjuk, hogy a mézeskalácsok esetében a legnagyobb ünnep a téli napforduló volt. „Jelképi megjelenését a napkorong alakú tányéron figyelhetjük meg. További kedvelt motívum volt a szív, amely a szeretetről és a szerelemről üzent, a karika, amely összefűz, a pólyás baba, amely a gyermekáldásra emlékeztet, a lóhere, a szerencse jelképe, a lovas, amely a mátkájához érkezőt jeleníti meg, valamint a mindennapi étellel összefüggő sok figura.”

Mikszáth Kálmán A fekete város című regényében elragadtatottan ír az „édes kézművesekről”: „A mézeskalácsosság a legszelemlőbb mesterség... Nem a Mercur patronátussága alatt áll, hanem Ámoré alatt... Nem is mesterember a mézeskalácsos, hanem poeta. Hangulatot ébreszt, mosolyt fakaszt az ajkán, elpirulásra kényszeríti az arcokat a süteményeivel... Ott van a mézeskalács szív – egy kis célzás: pólyás baba vagy csak bölcső, egy kis szemtelenkedés. Mandulával kirakott lovas – egy kis jóslás...” Ezek után már nem is lehet kérdés, hogy mi magunk is megpróbálkozzunk-e mézeskalács készítésével – jóleshet a hétköznapi rohanás után az elmélyült, odaadó munka családi körben: kicsinek és nagyoknak, nőnek és férfinak egyaránt.



Mézeskalácsos recepteket az alábbi weboldalakon találhatunk:

www.sulinet.hu/panorama/mezeskalacs.html
www.mezeskalacs.hu/ceg/modszertan.htm
www.nepmuvesz.hu/vhaz/receptek/finommezeskalacs.htm
web.axelero.hu/t3t/reiki/mezes.htm
www.konyhamester.hu/a_r_t/recept/377.htm
www.nexus.hu/milnerangela/B1.htm

Megbízható gépcs család
lenyűgöző teljesítménnyel!

Intel® Pentium® 4 processzorral!

http://www.albacompu.hu



Fegyverszünet vagy béke Békésben?

Kisebbsajta háború zajlott le az elmúlt hónapokban a Viharsarokban. S ahogy az a legújabb kori történelemben lenni szokott, polgári áldozatokkal is járt – vagy járhatott volna. Az internet-szolgáltatók és a telefontársaság hosszan elnyúló küzdelme során ugyanis a hálóhasználók érdekei is kockán forogtak. Azóta születtek ideiglenes és végeleges megállapodások, így talán most már tényleg békés a helyzet. És Békés a helyszín. De lehetne akár Nógrád vagy éppen Pápa környéke is; ami összeköti őket: a Hungarotel koncessziója.

A gógó olvasói levelet kapott a kiadó, azt kéri benne, hogy foglalkozunk „egy olyan problémával, amely igen sok embert érint”. Egy, a Hungarotel körzetében élő előfizető azt írja: „Nem tudunk választani az internetes szolgáltatók közül (a Matáv, a Vivendi számunkra elérhetetlen), és a díj-szabás is magas.” A helyi internetszolgáltatók megerősítették, hogy idén tavasszal a Hungarotel az összeköttetést nyújtó ISDN30-vonalak árát több mint háromszorosára akarta emelni. Ennek terheit az internetcégek nem tudták magukra vállalni, ha pedig áthárították volna előfizetőikre, a megnövekedett díjak ellehetetlenítették volna a netezést a megyében – véli Hack István, a Praktikomp ügyvezetője. A telefonszolgáltató által ajánlott díjak ráadásul sokkal magasabbak, mint például a Matáv

ISDN-tarifái a saját körzetükben. De mi köz e az ISP-k ISDN30-asának a mezei dial-upos internetezéshez?

A láthatatlan körzet

Hogy megértjük a netháború kitérésének okát és célját, meg kell ismernünk a küzdő felek helyzetét, egymáshoz való viszonyát, az együttműködés szisztémáját.

A normál vagy akár ISDN-teljesítményre netező rendszerint az 51-es hívószámot tárcsázzák, pontosabban ezt teszi az erre programozott számítógép. De a lényeg ugyanaz: a hívás a helyi telefonközpontban köt ki. Egyidejűleg természetesen akár több száz, több ezer hívás is érkezik, s ezeket a telefontársaság összenyalabolva továbbítja az internetszolgáltató legközelebbi központjába. Az 51-es körzetszám azonban nem

konkrét, jól meghatározható területet jelent, hanem egy speciális, országos szolgáltatást. Hasonló tehát a mobilcégek 20-as, 30-as, 70-es számához vagy még inkább a 40-es és 80-as kék-, illetve zöldszámhoz.

Az 51-es vonalon az előfizetők a világhálóra akarnak eljutni, amelyet végül a saját internetszolgáltatójuk kapcsol, így az ISP dolga, hogy a hívásokat elsőként fogadó telefonközpont és az onnan jövő, összenyalabolt hívásokat fogadó internetszolgáltató közötti össz-

szeköttetésről gondoskodjon. Ehhez rendszerint ISDN30-as vonalat igényel a telefontársaságtól, akár többet is, figyelembe véve, hogy egy ilyen 2 Mbps sebességű összeköttetés egyidejűleg 30 csatlakozást tesz lehetővé.

Az persze ritka, hogy minden internet-előfizető egyszerre akar a hálóra lépni, ezért az ISP-k forgalomelemzést és költségsszámítást végeznek, s a várható igények alapján statisztikailag méretek a hálózatot. Egy kb. 2000 előfizetőt kiszolgáló internetszolgáltató általában 4-5, esetleg 6 darab ISDN30-vonalat tart fenn, vagyis 10 előfizetőre 1-2 jut. Ez általában elegendő, bár torlódások érzékelni lehet a sebesség hiányát. Telefonos behívásnál a folyamat az egész világon így zajlik, ezen a téren nincsenek hátrányban a békésiek. Akkor mégis mi a gond?

Monopolista

Tisztes távolból figyelve azt állapítják meg a szakemberek, hogy a probléma a szabályozás hiányosságaihoz gyökerezik. Az ügyben érintett cégek közül ezt a tarifák hirtelen emelésében és a választási lehetőség híján kiszolgáltatottságukban látják. A két dolog természetesen összefügg.

Hiába liberalizálták ugyanis a telefonpiacot, a helyzet közel egy év elteltével jószerivel mit sem változott. A választás szabadsága ugyanis csupán elvi, jogilag szabályozott lehetőség, gyakorlatilag az ország összes koncessziós körzetében – beleértve a Matáv, a Vivendi, a Hungarotel, az Emitel és a Monortel területeit – a telefonszolgáltató kvázi monopolhelyzetben maradt, hiszen övé az immár majd minden lakásba és intézménybe eljutó alap-infrastruktúra. Hiába volt elejétől fogva liberalizált az internetszolgáltatók piaca, s hiába működik országsszerte száznál több – és Békésben is tucatnyi – ISP, ha telefonos előfizetőik csak a koncessziós társaság vonalán juthatnak el



<http://www.albacomp.hu>

Galvacs Laszlo

lett". Ez azt jelenti, hogy az árak a két szélső érték között, talán az ISP-k igényéhez közelebb állapodtak meg. Esetenként az az ISDN30 árának háromszorosa helyett másfélszeresét takarja. Másutt nem számzserősítés jelenik meg, hanem költségkiegyenlítőként. A törvény szerint az internetes célú telefonhívások díján **osztózik a telefonszolgálat és az internetszolgáltató**. A Hungarotel és néhány partnere esetében az ISP-k a nekik járó összeg feleért kapják az ISDN30-az összeköttetést ma-

2002. november-december / 11-12. szám ■■■ internet kalauz 15

Megbízható gépcsalád
lenyűgöző teljesítménnyel!

Intel® Pentium®4 processzorral!

http://www.albacomp.hu



Fokozatosan fizetőssé válik az online tartalom?

Az egy hétig Magyarországon tartózkodó Dean Cox online szakértő, a Knight Alapítvány vendégtanára, a CBSNews.com egykori producere, az iPIX Kiemelkedő Újságírói Díjának tulajdonosa szerint a 90-es évek óta egyre kevesebb az ingyenesen elérhető tartalom a neten, mert a szolgáltatók elkezdtek szakosodni, és fokozatosan fizetőssé tették szolgáltatásaikat. Budapesten, a Független Médiaközpontban megtartott zártkörű konzultációján, majd az azt követő rendezvényen elmondta azt is, hogy az USA-ban a weboldalak gazdái fokozatos leépítéseket hajtottak végre. Az online újságírók ma már nemcsak újságírók, hanem egy személyben operatőrök és fényképészek, sőt némelyiküknek még a hangvágáshoz is értenie kell.



Dean Cox szerint a különböző médiacégek a jövőben együtt dolgoznak majd a közös sikerért. Véleménye szerint némi **ellentmondás** figyelhető meg: az új technika térhódítása azt eredményezte, hogy a szerkesztőségekben egyre kevesebb munkatársat alkalmaznak, pedig az új, korszerű

eszközöket hozzáértő embereknek kellene kezelniük, vagyis a technikai személyzetre még inkább szükség lenne. Példaként említette, hogy a **CNN.com** szerkesztőségét az elmúlt időszakban 450 főről 160-ra redukálták.

A szakértő, aki korábban a prágai **Európai Újságíró-hálózat** tanácsadójaként, a floridai

St. Petersburg Times tudósítójaként, a **Stuart** sportriportereként, az **Associated Press** (AP) hírugynökség miami irodájának riportereként, majd 1995-től a **New York** szerkesztőségében a **multimédia-rovat** szerkesztőjeként dolgozott, komoly tapasztalatokat szerzett **Európában** is. Megfigyelése szerint egyre kevesebb az ingyenes tartalom a weben, mert megindult az

oldalak szakosodása. Azt mondta, a felhasználók elsősorban az olyan tartalmakért hajlandók fizetni, mint amilyen az **internetes hírvédelő-szolgáltatás**. Utóbbi elterjedésének némi gátat szab a nagy sávsebesség igénye. A **high definition tv** nevű újítás bevezetése még a fejlettebbnek számító **Amerikai Egyesült Államokban** is komoly problémákba ütközik, mert a szűk hálózati keresztszemet az új technológia működését megnehezíti. A high definition tv lényege egyébként az, hogy a digitális tévékép pontjaira rá lehet kattintani.

A további trendek kapcsán beszámolt az **internetes naplók**, a **weblogok** külföldi sikeréről is. Dean Cox szerint ennek előnyei és hátrányai is vannak. Előbbiek kapcsán azt mondta, hogy így a különböző vélemények is teret kaphatnak, ami a **demokratikus államberendezkedésben** igen hasznos lehet. Negatívum ugyanakkor, hogy hiteltelen vagy kevésbé ellenőrzött információk kerülhetnek be az „**olvasóbollett újságírók**” munkáiba. Beszámolt arról is, hogy Amerikában egyre jelentősebb igény mutatkozik a **helyi, közösségi hírek** iránt, például az egyik nagy szolgáltató oldalán az irányítószám beírásával kapjuk meg lakóhelyünk híreit, amit a számítógépes automatizálás tesz lehetővé. Így az inter-



HP digitális képalkotási eszközöket a karácsonyfa alá

Miért is ne, ha ilyen egyszerű?

A Hewlett-Packard idén közel harminc új, digitális képalkotással kapcsolatos eszközt – nyomtatót, fényképezőgépet és lapolvasót – dobott piacra. A kínálatban bárki találhat kedvére való, s itt a „bárki” azért is hangsúlyos, mert az eszközök használatához semmilyen felkészültség nem szükséges, a leendő tulajdonosoknak valószínűleg egyáltalán nem lesz problémájuk a készülékek kezelésével. Nem véletlenül ez a jelmondata a termékváltással összefüggő kampányának: „Miért is ne, ha ilyen egyszerű?”

Persze a vásárlás már közel sem ilyen egyszerű, hiszen egyáltalán nem könnyű a választás. Amennyiben az ár a legfontosabb tényező, és előre meghatározott összegből kell gazdálkodnunk, akkor is előfordulhat, hogy ügyesen „taktikázva”, az oldal alján található akciót meglovalgolvá több és jobb eszközzel leszünk gazdagabbak. De ha „a pénz nem számít”, akkor sem biztos, hogy a legdrágább berendezés felel meg leginkább igényeinknek. Ez a cikk egy kis segítséget próbál nyújtani a nekünk megfelelő eszközök kivá-

lasztásában néhány költői kérdés felvetésével és megválaszolásával.

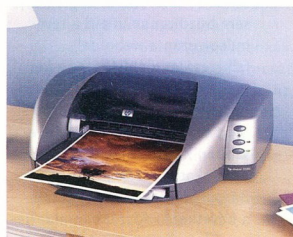
Első kérdés: Milyen távlatokban gondolkodunk?

Vajon csak egy nyomtatóra, esetleg fényképezőgépre vágyunk, vagy szépen lassan otthoni fotólabort szeretnénk berendezni magunknak? Egy többfunkciós berendezés, amely nyomtató, lapolvasó, esetleg faxkészülék is egyben, elég csalogató lehet, de lehetséges, hogy jobban járunk egy komolyabb nyomtató beszerzésével, amely mellé később lapolvasót is választhatunk. Viszont az azonnali, akár számítógép nélküli fényképnymtatáshoz a többfunkciós berendezés felel meg leginkább, és ilyenkor nem az számít, hogy hány lap/perces sebességgel hasít, vagy hány dpi-ben képes a fényképeket beolvasni, hanem hogy szinte a dobozból kicsomagolva használatba is vehetjük, és ráadásul lényegesen kevesebb helyet foglal el. Példaként a teljes funkcionalitású fotólaborra leginkább a HP Deskjet 5550-es illik a HP Scanjet 5500-as lapolvasóval, míg a gyorsabb, de hasonlóan jó minőségű megoldásként a HP PSC 2210-es, vagy ha nincs szükség szkennelésre, akkor a PhotoSmart 7550-es javasolható.



Második kérdés: Milyen életet élünk?

Furcsán hangzik a kérdés, de nagyon fontos végiggondolni a világhoz való hozzáállásunkat. Egy pedáns, rendszertető „digitális fotós” képes lesz az elkészített képeit katalógizálni, a felvételeket rendszeresen archi-



fotó i n k



válni, de egy rohanásabb életvelél embernek több ezer képe fogja várni a számítógép merevlemezén a nyomtatást vagy az archiválást. Való igaz, hogy a HP-eszközök mellé adott programok az utóbbi esetben is elősegítik a rendezést, de ha a legtöbb képünket csak a számítógép monitorán nézzük vissza, akkor jobb választás egy kisebb felbontású fényképezőgép dokkolóegységgel, mint egy különálló, komolyabb eszköz. A dokkolóban felejtett gépnek ráadásul az akkumulátora is feltöltődik idő közben. A precíz fotósok nyugodtan választhatják a több funkcióval ellátott, sérülékenyebbnek tűnő modelleket, hiszen ők sohasem vágyják be a háztáskába a kamerájukat. Példaként a bohém fotós ideális társa a HP Photosmart 620-as vagy 720-as egy 8810-es dokkolóegységgel, míg a fegyelmezett fényképezőknek a HP Photosmart 800-as sorozatú eszközök közül érdemes válogatniuk.

Harmadik kérdés: Hol használ-nánk az eszközeinket?

Egáltalán nem mindegy, hogy lakásunkban található-e számítógépsarkok korlátlan szabad helytel különféle eszközeink számára, vagy a nappaliban, esetleg utazásunk során szeretnénk-e elvgezni a képek előhívását. Az otthoni irodában vagy fotólaborban az eszközök külseje másodlagos, a lényeg a számítógépes csatlakozás milyensége. Nem árt, ha a lapolvasó gyors, USB 2.0-s kapcsolaton keresztül juttatja a képeket a merevlemezre, vagy a nyomtató a képelőhívás mellett leveleket és más dokumentumokat is képes elkészíteni. A nappaliba inkább egy többfunkciós eszköz vagy egy közvetlen nyomtatásra is képes nyomtató való, míg az új, A/6-os méretű, 10x15-ös fényképek nyomtatására alkalmas modellek akár külföldre is elkísérhetnek. Példaként a számítógép mellé a HP DeskJet 3820-as vagy 5550-es modell az ideális, a nappaliba a HP PSC 2210-es többfunkciós készülék vagy a HP Photosmart 7350-es való, sőt, sőt, sőt, a pöttöm HP Photosmart 130-as kiserhet el bennünket.

többfunkciós eszköz és a HP Photosmart 120-as fényképezőgép (otthoni irodáknak), valamint a Photosmart 130-as hordozható nyomtató és a 620-as kamera (utazni szeretőknak).

A PSC 2210 memóriakártya-csatlakozójára a Memory Stick, a Compact Flash, a Secure Digital és a SmartMedia technológiákat egyaránt támogatja, így a felhasználó kényelmesen, közvetlenül digitális fényképezőgépének memóriakártyájáról nyomtathatja ki felvételeit.

Negyedik kérdés: Van valaki, akivel összefoghatunk?

A karácsonyi akciók népszerű fajtája az árukapcsolás. Ilyenkor az 1+1 lényegesen kevesebb lehet kettőnél, legalábbis ami a berendezések beszerzési árát illeti. Előfordulhat azonban, hogy eszünk ágában sincs fényképezőgépet venni a nyomtató mellé (bár érdemes végiggondolni), de van a családban, netán a baráti körben valaki, aki pont erre vágyik. Összefogva mindketten jól járhatunk, és a későbbiekben még kölcsön is kérhetjük egymástól a holmikat. Ilyen csomagban kapható most a HP PSC 2210-es

Ötödik kérdés: Mit felejtettünk el?

Valamit egészen biztosan. Ahány ember, annyiféle egyéniség és igény létezik. Ha a szem előtt tartjuk, hogy az új digitális képalkotási eszközök mindegyikétől nagyszerű minőséget kaphatunk, akkor nyugodtan döntünk különleges elvárásaink alapján. Még a végén az is előfordulhat, hogy a karácsonyi ajándék mellé megnyerjük a HP akciójában szereplő autót. A lényeg, hogy a digitális fényképezőgéppel vagy a nélkül boldog és békés karácsonyunk legyen! ☺

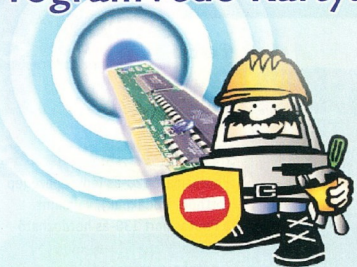


A Photosmart 620-as gép 2,1 megapixeles felbontása kiváló képmínőséget és rendkívül részletes, éles képeket garantál – ez különösen az akár 20x25 cm-es, fényképmínőségű nyomatok készítésekor bizonyulhat előnyösnek. A 12x-es (3x-os optikai és 4x-es digitális) zoom nagyszerű közelképek rögzítésére nyújt lehetőséget.

2001: HunDidac Arany díj

WinSchool

Program Védő Kártya™



A winchester testőre!

A kártya teljes mértékben megvédi a számítógépet a szakszerűtlen kezelés, a szándékos rongálás és a vírusok által okozott károktól. A számítógépet csak újra kell indítani, és minden ugyanúgy működik, mint előtte!



Megrendelhető:

Tantál Elektronikai Kft.

1149. Budapest, Nagy Lajos király útja 117.

Telefon: 06 (1) 220-6454, Fax: 06 (1) 220-6455

E-mail: tantal@axelero.hu, URL: www.tantal.hu

Alarmix földön és égen!

Az Alarmix OnLine elindította vezetőik nélküli szolgáltatását. Nap 24 óráig, egyéb költségek nélkül, mentes internet hozzáféréssel, nem számít a napszak, nincs semmi a szavakon túli, csak gyors és széleskörű folyamatos internetkapcsolat.

Onnek semmi mást nem kell tennie mint rendelkezni egy szabad PCI slot tal gépében és megrendelni tőlünk a szolgáltatást. 64 kbit/s-tól 512kbit/s-ig az ügyfél igénye szerint.

Már havi 4000 Ft-ért* és mi csak olcsóbbak leszünk!

Minden amit egy ISP-nek tudnia kell

Alarmix Online

www.alarmix.net

Tel.: (1) 450-3010

Fax.: (1) 455-0101

sales@alarmix.net

A részletekről érdeklődjön 24 órás ügyfélszolgálatunknál és a www.waveaccess.hu weboldalon.

* 64kbit/s kapacitással 2 éves szerződés esetén.

...hely a Nap alatt...



*kolokáció
10.000 forinttól*

1132 Victor Hugo u. 18-22.

a hálón: <http://ahol.com>

mail: info@ahol.com

(40) HUNNET

AHOL. MINDENKI TÖBBET KAP



A W3C jelene és jövője Magyarországon

Szabványos technológiák, terminológiák, nyelvek

Az **ink** rendszeres olvasói emlékezhetnek írásunkra, amely „A W3C és a HTML” címmel jelent meg augusztusi lapszámunkban. Most részletesebben megismerhetjük a W3C (World Wide Web Consortium – www.w3c.org) céljait, szervezetét és magyarországi tevékenységét. Dr. Kovács Lászlóval (dsd.sztaki.hu/kovacs) a W3C Magyar Iroda megalakulásának alkalmából beszélgettünk.

■ Mikor alakult meg a Magyar Iroda?

■ Gyakorlatilag áprilistól üzemel, a protokolláris megnyitót pedig szeptember 24-én tartottuk, körülbelül száz résztvevővel.

■ Mivel foglalkozik a World Wide Web Consortium?

■ Lényegében olyan WWW-technológiák szabványosításával, amelyek segítségével kiaknázhatjuk a web összes lehetőségét az információ fórumok, a kereskedelem, a kommunikáció és a kollektív tudás terén egyaránt.

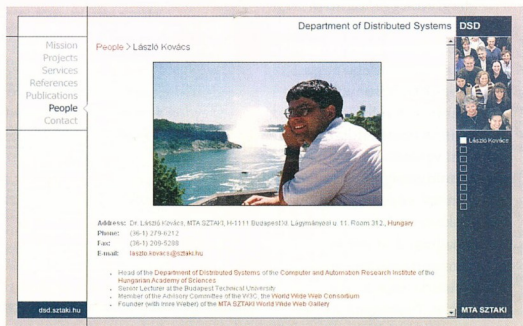
■ Mekkora a taglétszám?

■ A szervezetnek jelenleg több mint 450 tagja van a világon. A legnagyobb gyártók és felhasználók egyaránt bekapcsolódtak a munkájába. A konzorciumon belül megteremtődik a termelők és a felhasználók kommunikációja. A tagok bevételarányos tagdíjat fizetnek, ám az ezért kapott szolgáltatás mértékén megtérül.

■ Érthető, hiszen egy olyan vállalkozásnak, amely az internethez kötődik, jó üzlet, ha be tud kapcsolódni a web jövőjének alakításába. Ma pedig ez majdnem minden számítástechnikai cégről elmondható.

■ Igen, és a tagok erőteljesen meghatározhatják a fejlődés irányvonalát.

írnyba terelni. Nyilvánvalóan akkor tudjuk jól végezni munkánkat, ha a magyar internetfelhasználók, webfejlesztők és szolgáltatók együttesen aktivitást mutatnak, és ez a tevékenység a W3C Magyar Iroda segítségével nemzetközi szintre léphet. Az iroda feladata, hogy a hazai közösséget képviselve nemzetközi szinten, és bekapcsolja a magyar elképzeléseket a webtechnológiák fejlesztésébe. Adott a lehetőség, hogy közvetlenül befolyásoljuk a konzorcium



■ Miképp kapcsolódik be ebbe a munkába a W3C Magyar Iroda?

■ Az iroda azt a célt tűzte ki, hogy terjeszti Magyarországon a W3C technológiáit, ajánlásait. Feladatunk az itteni vállalatok, intézmények, egyetemek vagy akár kommerciális cégek technológiafejlesztését segíteni, azt a konzorcium céljának (a web minél szélesebb körű kihasználásának) megfelelő

stratégiai döntéseit. Ez azért fontos, mert Magyarország nehezen tud bekapcsolódni a legfontosabb technológiák fejlesztésének vérkeringésébe. Az iroda viszont megpróbálja megteremteni a közvetlen kapcsolatot, így elősegítve mind

A W3C jelene és jövője Magyarországon

a magyar érdekek nemzetközi képviselését, mind a technikai fejlődés hazai felhasználását.

Hogyan látja a HTML jelenét? A weben az oldalak rendkívül kis hányada felel meg a konszorcium ajánlásainak. Mi vezethetett ehhez a helyzethez, és a W3C milyen eszközökkel tud rajta segíteni?

■ Egyének és különféle vállalkozások hoznak létre weblapokat, olyan eszközökkel, amelyekhez éppen hozzájutnak, és olyan tudással, amilyen-nel rendelkeznek. Ebből az következik, hogy ez egy rendkívül inhomogén terület. Gyakorlatilag már középiskolai végzettséggel és némi felszereléssel létre lehet hozni internetes tartalmat, viszont egy nagy cég sokkal bonyolultabb, sok millió dolláros szoftverrendszerrel valószínűleg meg hasonlító szolgáltatásokat. Annak ellenére, hogy a konszorcium mindent megtesz a szabványos megoldások terjedéséért – workshopok rendezésével, beszélgetésekkel, különféle publikus demonstrációk szervezésével vagy akár konkrét publikációkkal –, úgy gondoljuk, hogy ez a helyzet rövid távon fenn fog maradni. A jelenség ellen a szervezet önmagában nem tud mit tenni. Azt reméljük, hogy ha majd az oktatási rendszerbe bekerülnek ezek a technológiák, és az ezeket tanuló hölgyek és urak az iskolából kikerülve oldalakat hoznak létre, az minőségjavuláshoz fog vezetni.

■ **Úgy gondolom, hogy ha a nagy weblapszerkesztő programok sem tartják be a szabványt, akkor egy diktól sem lehet azt elvárni...**

■ Egy középiskolás srácotl valószínűleg többet lehet várni, mint egy mamutvállalattól. Ugyanakkor a nagy cégek egyéb érkei jelentősen befolyásolhatják őket döntése-

ben? Ha igen, milyen szabvány(ok) hivatott(ak) átvenni a helyét?

■ Nem hiszem, hogy a HTML szabvány eltűnik, inkább továbbfejlődik. Tehát újabb verziók bizonyosan várhatók. A HTML mellett olyan új technológiák jelennek meg, amelyek arra épülnek, de egészen magas szintű szolgáltatásokat nyújtanak. Gondolok itt a szemantikus web irányába való elmozdulásra, amely a HTML-szint fölött egy metaadat-szintet és elég intelligens szolgáltatásokat képez.

■ **A szemantikus webet úgy kell elképzelni, hogy a programozó az oldalnak nem a kinézetét, hanem inkább a tartalmát írja le. Hogyan kell ezt érteni?**

■ Ma is lehetséges van arra, hogy a tartalom és a forma (layout) kettéváljon. Az XML és a CSS teszi lehetővé, s napjainkban már elég gyakori a használatuk. Mindent megtesznek azért, hogy a jelenlegi digitális entitásokhoz, weboldalakhoz, szolgáltatásokhoz metaadatokat társítsanak. Méghozzá jó minőségű metaadatokkal. Ezek segítségével építhetők ki a jövőben olyan intelligens szolgáltatások és rendszerek, amelyek a digitális entitások tartalmát és annak intelligens feldolgozását célozzák, egészen a következők levonásáig.

■ **Lehet azt mondani, hogy rövid távon a HTML-szabvány az XML irányába fog elmozdulni? Legalábbis erre utal a nemrég megjelent XHTML-szabvány.**

W3C WORLD WIDE WEB

Leading the Web to its Full Potential...

The World Wide Web Consortium (W3C) develops and promotes technologies, standards, software, and tools to help the Web to its full potential. W3C is a global community of members, interested parties, and other stakeholders. For the full profile, visit www.w3.org and explore the W3C website. For more information, visit www.w3.org. We welcome your comments and suggestions.

W3C News

- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.
- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.
- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.

W3C News

- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.
- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.
- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.

W3C News

- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.
- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.
- 12 November 2002: W3C announces the release of the W3C Recommendation for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 1.0. This document provides a set of guidelines for making web content accessible to people with disabilities. It is the first of a series of documents that will be developed by the W3C to help make the Web more accessible.

■ Így van. Ez egy valós tendencia. De hogy hogyan nevezzük, az XML irányába történő elmozdulásnak vagy másként, az egy másik kérdés.

■ **A W3C Magyar Iroda hogyan kíván a webfejlesztőkkel kapcsolatot kiépíteni? Nyilván fontos feladat, hiszen ők hozzák létre a jövő webjét.**

■ Mi azt gondoljuk, hogy a W3C Magyar Iroda egy találkozási pont lehet a hazai fejlesztők számára. Szándékunkban áll különféle workshopokat, találkozókat és szakmai előadásokat szervezni (a megnyitónk után az első ilyen célú rendezvényünk az október 18-ai XML-sémaforum, egy kérdés-felelet típusú eszmecsere volt; részletek a weboldalon: www.w3c.hu). Ezekből a lehetőségekből mindenki annyit merít, amennyit tud. Érthető módon egy ilyen rendszer akkor működik jól, ha az előadásokon, workshopokon minél nagyobb számban jelennek meg a fejlesztők, és ott kifejtik a véleményüket, érdekeiket és elképzeléseiket. Remek alkalom lesz a fejlesztők találkozására a tizenkettedik World Wide Web Konferencia, amely Budapesten kerül megrendezésre, májusban. Részletes információkkal a www.2003.org weboldal szolgál. A konferenciát az MTA Sztaki és az IW3C2 (International World Wide Web Conference Committee) szervezi.

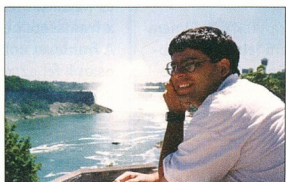
■ **Az Advisory Committee-nek, amelyen Ön is tagja, mi a szerepe a W3C-n belül?**

■ Lényegében az Advisory Committee határozza meg a konzorcium jövőbeli viselkedését és aktuális működését; egy tanácsadó testület, amely nemzetközi szinten próbál stratégiai tanácsokat adni. Nem foglalkozik az operatív irányítással, az egy másik szervezet feladata. Az Advisory Committee-be a jelenlegi

tagok mindegyike delegálhat egy-egy szakembert.

■ **A Sztakiban, az Elosztott Rendszerek Osztályán végzett munkája össze-kapcsolódik-e a W3C Magyar Iroda teendőivel?**

■ Igen. Az osztály (dsd.sztaki.hu) webtechnológiai kutatásokat és fejlesztéseket végez. Oly mértékben alkalmazza a W3C szabványait, amennyire erejéből és idejéből ez te-



lik. Azt mondhatom, hogy jelenlegi munkáink legnagyobb része európai közösségi projekt. Az EU megköveteli a szabványos megoldások alkalmazását, így mi is rá vagyunk kényszerítve, még akkor is, ha magunktól nem tennénk meg.

■ **Ön szerint milyen változások várhatók a weben a végfelhasználók szempontjából? A W3C technikai szempontból felülygeli a változásokat, de ez nyilván kihat a „userek” internethasználatára, illetve a világháló arculatára is.**

■ A cél kettős. Ezek a szabványok elsősorban a webtechnológia fejlesztőinek munkáját segítik, de természetesen vannak olyan projektek is, amelyek a végfelhasználói kört célozzák meg. Gondolunk arra, hogy a különféle fogyatékoságokkal vagy szerényebb eszközökkel rendelkező internetfelhasználók más-más módon tudnak hozzáférni a tartalomhoz. Az olyan típusú szabványok, amelyek célja a webtartalom mindenki számára való elérhetővé tete-

tippjeink

le, közvetlen végfelhasználói közösgéet céloznak, míg a technológia alapjait meghatározók inkább a fejlesztők számára nyújtanak fontos útmutatást.

■ **Várható-e a különböző technikai dokumentumok lefordítása magyar nyelvre?**

■ Igen, de egyelőre nem teljes számban és terjedelemben, arra ugyanis nincs elég erőforrásunk. Több olyan szakember keresett már meg minket, aki segítséget nyújtana ebben, és várjuk további elkötelezettek jelentkezését is. Szeretnénk létrehozni egy olyan fórumot, ahol ezeket a fordításokat bírálni lehet majd, vagy akár segítséget is lehet kérni. Így gondoljuk, hogy a jó minőséghez mindenképpen több ember hozzájárulása van szükség. Fontos, hogy a szabványok nagy része megjelenjen magyarul is, mert ez segítheti a hazai szakmai terminológia kialakítását. Ami igen lényeges kérdés, hiszen ez később mindennapi terminológiává válhat, és nem mindegy, hogy milyen kifejezéseket használ majd az ember öt-tíz év múlva a webben, az internettel vagy a jövőbeli hálózattal kapcsolatosan. Például amikor egy olyan programot magyarítanak, amely nagy közösséget céloz meg, és tényleg nagy felhasználói háttérrel rendelkezik, nyilvánvalóan jelentőssel bír majd, hogy hogyan nevezik el a különféle objektumokat, funkciókat. Ezek az elnevezések hosszú ideig meghatározzák az adott témakört. Ha rosszul sikerül, és magyartalanok lesznek, akkor az egyértelműen a magyar nyelv romlásához vezet. Ha viszont átgondolt, nyelvtanilag megfontolt javaslatot használnak fel, akkor az a gazdagodását fogja elősegíteni. Mindenképpen nagyon fontos, hogy milyen szakkifejezések születnek ezen a területen is.

■ **Köszönöm a beszélgetést!**

Minden, amit tudni akarsz a keretekről

Az egykor oly rejtélyes frame-ek ma már minden modern webháztartás kellekei. Egyszerűek, kevés kezelést igényelnek, mégis mutatósak. Ahhoz azonban, hogy teljes mélységben kiaknázhassuk képességeiket, érdemes pár szót (egész pontosan 2008-at) szentelnünk a témának.

Nem akarunk meggyőzni arról, hogy keretek nélkül nem lehet élni, függetlenül attól, hogy nem lehet. Az alábbiakban egyszerűen összegereblyéztünk néhány használatos dolgot.

Üssük össze a keretet!

A keret (**frame**) ugyebár egy speciális fájlal írjuk le, amelyben egy vagy több keretcsoport (**frameset**) található. Egy függőlegesen kettéosztott ablak két keretét a következő fájl írja le:

```
<Html>
<Head>
<Title></Title>
</Head>
<frameset cols="120,*" frameborder=0 border=0 bordercolor=#000000>
  <frame name="naviga1" src="gombok.htm"
scrolling=auto noresize frameborder=0
marginwidth=0 marginheight=0>
  <frame name="tartalom" src="tartalom.htm"
scrolling=auto noresize frameborder=0
marginwidth=0 marginheight=0>
</frameset>
</frameset>
</frameset>
</frameset>
```

Mielőtt „frémelnénk”: a **<noframe>** csak az illendőség kedvéért van, amelyik böngésző nem tudja a kereteket kezelni, abban az itt elhelyezett szöveg jelenik meg.

A **<frameset></frameset>** (keretcsoport) megmondja,

hogy hogyan osszuk fel a böngésző főablakát. Függőleges és vízszintes felosztást is csinálhatunk, akár egyszerre, és a **frameset** egymásba is ágyazhatók.

A **frameset cols** tulajdonsága megadja, hogy hány oszlopra osszuk fel az ablakot, és milyen szélesek legyenek az oszlopok, míg a **rows** ugyanezt írja le a vízszintes felosztással kapcsolatban. A keretméreteket többféleképpen is megadhatjuk. Írhatunk abszolút, vagyis pixelértéket, megadhatjuk százalékosan, és végül használhatjuk a csillagot (*). A csillag azt jelenti, hogy „a maradék”.

A fenti leírásban a bal oldali keret 120 pixel széles, a jobb oldali pedig „a maradék”. Mivel a képernyőfelbontás a webpolgár látási képességeinek és pénztárcájának függvénye, nem lehet minden keret abszolút értékben megadni, mert az csak a mi képernyőnkön fog jól működni.

De ha mondjuk három oszlopot akarunk leírni, akkor:

```
<frameset cols="120,* ,2*">
```

Vagyis az első oszlop 120 pixel, a másik kettő pedig a maradékon osztozik egyharmad-kétharmad arányban. Vagyis a csillag elé írt egész számmal megadhatjuk, hogy az oszlopok milyen arányban osztozkodjanak a maradékon.

A sorokkal ugyanígy járunk el.

A **<frameset>** és a **<frame>** tulajdonságainak ismertetését persze megnézhetnéd egy HTML 4-könyvben is, de nem tanácsos, ha tül akarod élni ezt a napot. Ahány könyv, annyiféle leírás: keveredik bennük a szerzők tapasztalata, tapasztalatlansága, a W3C ajánlása és a böngészők valóságos működése.

A **<frameset>** fontos tulajdonsága, hogy van-e **frameborder**, azaz vonalkeret (a kerethatárok megrajzolása), az milyen **vastag**, és tül a **színe**. Ha meg akarunk szabadulni tőle, nem elég semmit sem beírni, ugyanis a böngészőnek mindig vannak saját ötletei, és általában odabiggyeszt egy alapértelmezett vonalkeretet. A **frameborder** értéke 1, ha akarunk keretet, és 0, ha nem. A színt persze nem kell megadni, ha letiltjuk a vonalkeretet.

További fontos tulajdonság a **scrolling**, amit ha nem veszünk figyelembe, ronda **gördítősávok** kaszabolják szét oldalunkat. Ennek lehetséges értékei: **no**, **yes**, **auto**. Legjobb a **scrolling=auto** paramétert használni, ez akkor és csak akkor jeleníti meg a gördítősávot, amikor keretünk tartalma nem fér el a keretben. Ha mondjuk navigációs keretünk gombjai kilógnak a webpolgár képernyőjéből, átkozni fog minket, mert nem éri el azokat, ha meg nem lógnak ki, minek a képernyő közepére egy gördítősáv? Persze ha tetszik, az más.

A **noresize** paraméter megadása csak arra jó, hogy a felhasználók rosszalkodó gyerekei ne húzgálják szét a keret-határokat.

A fenti példában a **<frame>** írja le a tulajdonképpeni keretet, a **name** tulajdonság pedig a nevet adja meg. Ez azért fontos, mert később ezzel hivatkozhatunk rá. Az **src** tulajdonság mondja meg, hogy a keretbe melyik oldal töltődjön be. Itt is szerepel a **frameborder**, amelyet a fenti módon állítunk be. Ha van vonalkeret, akkor – bár nem szabályos – használhatjuk a **bordercolor** kulcsszót. Mindkét nagy böngésző megjeleníti, igaz, eltérően; végül is ez részükre már fakultatív. Ha nem akarunk keretet, legjobb beírni a **frameborder=0**-t, mert mit lehet tudni. Hasonló a helyzet a **marginwidth** és a **marginheight** tulajdonsággal – jusson majd eszedbe, amikor őryöngve próbálsz elűntetni a kereteid között megjelenő fehér csíkot! Ha ugyanis nem tiltod meg a böngészőnek, akkor ő odarajzolja a bosszantásodra.

A linkek és a keretek

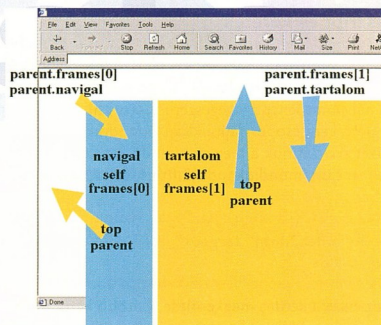
Odáig rendben van, hogy a keretcsoporthoz leíró fájl megnyitása után mindegyik keretben megjelenik a megfelelő oldal. De hogyan tovább?

A linkek szolgálnak a navigálásra, s ezeknek van egy **target** (cél) tulajdonságuk, amely megmondja, hogy rájuk kattintva hol nyíljon meg a kívánt dokumentum.

Egy egyszerű, kétablakos keretcsoporthoz viszonylag egyszerű ezzel navigálni. A következő linket a bal keretben helyezzük el, és ez megnyitja a musor.htm-et a jobb oldali ablakban:

Esti mősor

A **target**-be a keret **<frame>**-ben definiált nevét írjuk be. A **target** tulajdonságnak vannak a **HTML** nyelv által előre fixált „címei” is. Ezek etimológiájához, valamint a Javascript és a frame-ek különös kapcsolatának felvezetéséhez tekintsd meg a következő ábrát, amely arról is meggyőző, hogy bár Picasso halott, hatása máig él.



(A kék és a sárga hátterű keret közti fehér csíkot elborzasztásként hagytam meg. Tudod: **marginwidth**!) A háttérben lévő böngészőablak tartalmazza ezeket a színes kereteket, de a szemléltetés kedvéért most kiemeltém őket „szülőkeretük”ből”. Ugyanis minden böngészőablak végül is egy „egyszeres” keretnek tekinthető. Ez a szülőkeret, vagyis a **parent**. Mondjuk az egyik-alkeretéből (amelyet neveznek gyermek-, vagyis child-frame-nek is) egy linkre kattintva azt szeretnéd elérni, hogy eltűnjön a böngészőablak kettéosztása, és a meghívott dokumentum a teljes ablakot töltse meg. Ezt a következő link végzi el:

Teljes ablak

De! Ahogy a szüleinknek is vannak szülei, ha egymásba ágyazott keretcsoporthoz alkalmazol, például először definiálsz két oszlopot, majd az egyiket továbbosztod két sorra, akkor bizony a két sor szülője az az oszlop lesz, amelyből azok felosztással keletkeztek. Ekkor a **parent** kulcsszó nem azt csinálja, amit szeretnél. Ezért a legfőbb ablakot, amelytől minden keret származik, **topnak** nevezzük, és **topként** hivatkozunk rá a **target**-ben. A mi esetünkben tehát a **parent** és a **top** ugyanaz, de egymásba ágyazott keretcsoporthoz esetén már nem!

Aztán ha azt szeretnéd, hogy maradjon meg az ablakod, és a dokumentum egy teljesen új ablakban nyíljon meg, akkor a **target**-be a **blank** kulcsszót kell beírnod! Ez akkor szokás, ha egy másik web-site-ra mutató linket is van, s nem akarsz, hogy a látogató akaratlanul is végleg elhagyjon. Ha egy keret viszont önmagát akarja „megcélózni”, akkor a **target** értéke **self** lesz. De még csócsáljuk egy kicsit ezt az ábrát!

Minden, amit tudni akarsz a keretekről

Javascript és keretek

Visszatérő probléma, hogy mi van akkor, ha egy linkkel rögtön két keret tartalmát akarjuk megváltoztatni. Kétkeretes ablaknál (mint fent) a legegyszerűbb azt csinálni, hogy a meglévő keretcsoporthatárunkban (mondjuk index.htm) mindkét `src`-t átírjuk a megjelenítendő két fájlra, s más néven elmentjük (mondjuk index2.htm), és ezt hívjuk be a `top` keretbe.

```
<A href="index2.htm" target="_top">Új keretek behívása</A>
```

De ez persze a kérdés megkerülése, és több keret esetén már nem megoldás.

Minden keretnek van egy **URL**-címe, amelyet a **location** Javascript-objektum tartalmaz. Ez megváltoztatható, és ez az eljárásunk lényege.

A böngésző ablakában lévő minden egyes keretnek van egy teljesebb neve, ahogy hivatkozunk rá. Amit mi adtunk neki (navigál, tartalom), az csak a keresztnév. A bal oldali, kék színű keretünk teljes neve `top.navigál` vagy `top.frames[0]`, a jobb oldali sárgáé `top.tartalom` vagy `top.frames[1]`.

Ha cserélni akarjuk a jobb oldal tartalmát, akkor azt mondhatjuk, hogy:

```
top.tartalom.location='uj_tartalom.htm'
```

Ennek mintájára cseréljük ki egyszerre három keret tartalmát!

```
<A href="javascript:
top.frames[0].location='uj_oldal1.htm';
top.frames[1].location='uj_oldal2.htm';
top.frames[2].location='uj_oldal3.htm';"> Három keretes csere</A>
```

A `frames[]` helyére természetesen a „keresztneveket” is beírhatjuk. A linke kattintva a keretek tartalma megváltozik. Két bosszantó dolog szokott megessni. Vagy minket hívnak be egy keretablakba, ami méltatlan a mi nagyszerű site-unkhöz, vagy a keresők egy dokumentumunkat adják vissza találatként, és az „csupaszon”, vagyis a tervezett keretei nélkül jelenik meg a webpolgárnak.

Az első eset elhárítása a „szabadulás a más keretétől”, utóbbié a „kereteink visszaszerzése” fedőnevet kaphatná.

A második eset megoldása lehet az, hogy a dokumentumunkban „javascriptűl” azt kérdezzük: „Tessék mondani, én vagyok a `topframe`?”.

Ha a válasz „igen”, akkor a `top.location` tartalmát cseréljük ki annak a (keretcsoporthatár leíró) fájlnak a címére, amelyet mi szeretnénk betölteni.

```
<Script Language=JavaScript>
if (self==top) top.location.href="index.htm";
</Script>
```

Ezzel az elterjedt megoldással az a baj, hogy csak saját site-unkon belül működik. Ha ezt az oldalunkat valaki „össze-linkeli” egy idegen kerettel, akkor a `top.location`hoz nem férhetünk hozzá! Ez ugyanis sértené a Javascript biztonsági szabályait. Ehelyett azt kell megkérdeznünk: „Tessék mondani, létezik nekem szülőablakom?” Mert ha nekünk nem keretes az oldalunk, és azt a választ kapjuk, hogy „bizony, a te szülőablakod létezik”, akkor lépniük kell valamit, különben idegen keretek között jelenünk meg. Na, akkor lépünk!

```
<Script Language="JavaScript">
<!--
setTimeout ("lpcrsere()", 100);
function lpcrsere() {
if (self.parent.frames.length != 0)
self.parent.location="http://az_en_website-
om/oldal.htm";}
// -->
</Script>
```

A scriptet a `<Head></Head>` közé kell betenni!

A `setTimeout` utasítás egy késleltetés, amely időt ad a böngészőnek, hogy magához térjen, majd utána meghívjuk a `lpcrsere()` függvényt, amely azt kérdezi meg, hogy a szülőablakunk kereteket tartalmazó tömbje nulla elemet tartalmaz-e. Ha igen, akkor nem keretben vagyunk, ha nem, akkor a szülőablakunk címét átírjuk a sajátunkra, vagyis a végeredmény az lesz, hogy elfoglaljuk az egész ablakot. Ha viszont nekünk eleve keretes a site-unk, és azt hívják be keretbe, akkor picinykét módosul a program. Ha mondjuk két keretes nyitó oldalunk van, és azt hívja be valaki az ő összevissza keretezett oldalára, akkor nekünk azt kell megkérdeznünk, hogy a mi szülőkeretünk (vagyis amelyikbe behívtak minket) két frame-et tartalmaz-e (`self.parent.frames.length != 2`). Kevesebb nem lehet, hiszen mi magunk két keretből állunk, ha tehát nem kettő, akkor biztos, hogy több, és akkor valami ellenséges keretben vagyunk.

Pontosan ugyanezt a kódot kell betennünk a keretcsoporthoz, amit a keretcsoporthoz tartozó oldalak is. Ezzel viszont egy csapásra megoldottuk a „szabaduljunk az idegen keretektől” és a „ragaszkodjunk saját kereteinkhez” projektet.

Keretek és Javascript-programok

Tudunk már távirányítással tetszőleges keretbe oldalakat töltögetni, tudjuk a webes szabadulóművész trükkjét. De hogyan tudunk például dinamikus HTML-es hatásokat létrehozni az egyik keretből a másikban?

Mondjuk az egyik keretben ráviszem az egeret egy linkre, és erre a másik keretben jelenik meg vagy tűnik el valami. Tűrd fel az inged ujját, és kezdjük!

Legyen megint a fenti két keretünk **navigal** és **tartalom**. Legyen a **navigal**-ban egy linkünk, és a **tartalom**-ban egy függvényünk, **csinalja()**. Hogyan férünk hozzá?

Egy példa az onMouseOver eseményre:

```
<A href="akarmi.htm"
onMouseOver="parent.tartalom.csinalja()"
```

Vagyis a függvényeknek is van teljes nevük, és ezzel nyugodtan hivatkozhatunk rájuk. Ha a keretcsoporthoz tartozó oldalunkban a **<Head>** közé elhelyezzük ugyanezt a függvényt, akkor így hivatkozhatunk rá:

```
<A href="akarmi.htm" onMouseOver="parent.csinalja()"
```

Mert hogy most a szülőkeretben tanyázik a függvényünk. És ez nagyon-nagyon sok mindenre jó nekünk.

A Javascript egyik betegsége, hogy „elszáll” az oldallal minden. Vagyis ha például egy oldalon összegyűjtünk adatokat, és azokat át szeretnénk vinni egy másikra, akkor ez csak szerveroldali alkalmazással megy, amit szegény halandó webpolgár nem tud legyártani. Vagy esetleg cookie-val, de lehet, hogy ezt meg a paranoid webpolgár letiltja. Ha viszont definiálunk egy változót a keretcsoporthoz tartozó oldalunkban, akkor ahhoz minden fájlból hozzáférhetünk, amit a keretcsoporthoz tartozó keretben nyitunk meg. Legyen a **navigal** és a **tartalom** keretet leíró oldalunk **index.htm**. Helyezzük el benne a **</Head>** elé a következő változó-leírást:

```
<Script language="JavaScript">
var i=0
</Script>
```

A **gombok.htm** (amit a **navigal** keretben nyitunk meg) tartalmazza a következő linket:

```
<A href="#" onmouseover="parent.i=parent.i+1;
alert(parent.i)">Növel és kiír</A>
```

Tegyük bele a **tartalom.htm**-be egy másik linket:

```
<A href="#" onmouseover="alert(parent.i)">Ez csak
kiírA>
```

Ha most megnyitod az **index.htm**-et, ahányszor ráviszed a kurzort a „Növel és kiír” linkre, annyiszor hozzáad 1-et az **i** értékéhez, és kiírja azt. Ha a másik keretben ráviszed a linkre a kurzort, az meg egyszerűen csak kiírja **i** értékét. A példa azt mutatja, hogy bármelyik keretből hozzáférünk, és változtatni tudjuk a változó tartalmát. Ha bármelyik keretbe behúsz egy újabb fájlt, abból továbbra is hozzá tudsz férni a változó értékéhez.

Ne hidd, hogy ez csak akkor jó, ha úgyis keretekkel dolgozol. Arra is használható, hogy csinálj egy olyan keretcsoporthoz, amelyben valójában csak egy fájlt látszik (mondjuk cols="0,*"), viszont ezzel a trükkkel állandóan lesz egy főkeret, amelyben mindenféle adatokat tárolhatsz, és minden későbbi oldaladdal hozzáférhetsz.

Végül az egyik keretből belepiszkálni a másikba arra is jó, hogy például a stíluslapokkal megadott tulajdonságokat – mondjuk a **visibility** – változtatni tudjuk.

Ha a **navigal**-ból akarjuk megváltoztatni a **tartalom**-ban egy elem láthatóságát, akkor az adott réteget teljes nevén nevezve simán át tudjuk állítani ezt a stílusulajdonságot. De ez itt most hosszú volna az eltérő böngészőverziók miatt, ezért csak az IE5.x-re, az NS6.x-re és az ennél újabb verziókra adom meg a megoldást.

Ha a **tartalom.htm**-ben van egy

```
<div id="lathato" style="visibility:hidden"></div>
```

képként, amely nem látszik, és a **gombok.htm**-ben van a következő link

```
<A href="#" onmouseover="parent.frames[1].document.
getElementById('lathato').style.visibility='visible'">Látszódj!</A>
```

– akkor a kurzort a **Látszódj!** link fölé mozgatva a jobb oldali keretben láthatóvá válik az **akarmi.jpg**.

ink! 1000-nyi ink!

inkáhh leinkáhh internet kalauz

Nem szeret sorba állni az újságosnál?

Van megoldás!

Rendelje meg, és minden hónapban a postaládájában találja a CD-melléklettel kibővült egyetlen magyar internetes életmódmagazint.



Kérjük, az alábbi adatokat akár e-mailben (ekiss@prim.hu), akár postán (Prím, 1118 Budapest, Ugron Gábor utca 35.), akár faxon (+36-1-248-3250) juttassa el Kiss Éva kolléganőnknek.

Előfizetési megrendelés

Megrendelem az Internet Kalauzt 2003. hónaptól példányban

1 évre 5472 Ft ☐ fél évre 2736 Ft ☐ negyedévre 1368 Ft ☐

Az összeget a számla kézhezvételétől számított 8 napon belül átutalással ☐ , illetve csekken ☐ (a megfelelő megjelölendő) kiegyenlítem.

Kézbesítési név: Telefon:

E-mail:

Kézbesítési cím:

Számlázási név:

Számlázási cím:

Dátum: Alírás:

könyve **ink**

Interaktív könyv SMS-versekkel

Digitális üzenetek a költőnek

Szalay Dániel

A nyári könyvhéten mutatták be *Turczy István* költő-műfordító interaktív verseskötetét, az „**SMS 66 kortárs költőnek**” című gyűjteményt, amelyet 66 kortárs költőhöz írt. Az irodalmi alkotás különlegessége, hogy a **rádiótelefonokról** ismert rövid szöveges üzenetek (**SMS-ek**) műfaji korlátait szem előtt tartó, 1-3 **SMS-nyi írásokat tartalmaz** – olyan, mint egy nyomtatott elektronikus faliújság vagy egy SMS-fal. A papírra vett és kötetbe rendezett üzenetek igazi ereje a nyilvánosságban rejlik, hiszen a telefonon elküldött üzenetekkel ellentétben ezeket a rövid „**mobillalkotásokat**” a kötet kézbevételevel bárki elolvashatja, tehát a **short message**-ek itt átlélik a digitális szakadékot, és olyan emberekhez is eljuthatnak a különleges versek, akiktől távol áll a technika.

A **médiakonvergencia**, a médiafajták keveredésének korszakát éljük, amikor hétköznapivá válik, hogy az interneten hallgathatunk egy **rádióműsort**, vagy például SMS-t küldhetünk a **televíziók**

teletextjébe, amely automatikusan országszerte megjelenik a készülékeken. A **mobiletelefon** elterjedésével kialakult egy olyan generáció, amely **mindennapi kommunikációjának** meghatározó eleme lett a kapcsolattartás e sajátos módja; ma már munkánk, magánéletünk, kultúránk részévé váltak a ké-

szülékek és a **GSM-táviratok**. A kötet nyelvünk rövid szöveges üzenetekhez alkalmazkodó világából nyújt érdekes ízelítőt azzal, hogy **SMS-verseket** tartalmaz, ami tulajdonképpen egy teljesen új, **hipermodern irodalmi műfaj** megjelenését is jelenti.

A rövid versek szikárságát *Lévai Ádám fekete-fehér grafikai* oldják, az SMS világába csempészve közeljövőnk képes-szöveges üzeneteinek hangulatát, vagyis a képekkel is díszített versikék világa előrevetíti az **MMS** műfaját is, amikor az üzenet mellett képet, sőt később mozgóképet és hangot is küldhetünk. Az **Orpheusz Kiadó** gondozásában és egy távközlési szolgáltató támogatásával megjelent könyv érdekessége továbbá, hogy kihasználva a mobiltelefonban rejlő interaktivitást, a „**címzett**” és a versek olvasói SMS-ben fejezhetik ki véleményüket, és oszt-

hatják meg gondolataikat, küldhetik el válaszverseiket egy mobilszámra a nyomtatásban megjelent SMS-költeményekről.



Most leesik az ára!

Szupergyors internet UPC kábelén

http://www.upc.hu, www.chello.hu

Meglepetés
chello-ajánlat,
0 Ft bekötési díjjal.

www.upc.hu www.chello.hu

06-40-333-872

chello

Mesésen jó magyar honlapok

Nemrégiben a *Europrix* webverseny nemzetközi döntőjébe bejutott két magyar fejlesztésű multimédiás honlap.

A történet már-már mesébe illő, hiszen a nemzetközi zsűri a 33 európai országból érkező mintegy 600 pályázat közül választotta ki az általa legjobbnak tartott 30 internetes kikötőt. A két magyar oldal közül az egyik egy fotográfus lapja, míg a másik egy meseportál.

Október 9-én a rangos **Frankfurti Könyvvásáron** is bemutatta a **Europrix Fesztiváliroda**

(www.europrix.org) azt a 30 multimédiás alkotást, amelyet a nemzetközi zsűri a döntőbe juttatott.

A **Europrix 2002** díja arról tanúskodik, hogy az adott honlapot sokszínűnek, élvezetesnek és érdekesnek találták. A weblapokat az alábbi szempontok szerint ítélték meg: a tartalom minősége és átfogó jellege; a felhasználás gördülékenysége; könnyű eligazodás, tájékozódás, át-

láthatóság; a hipermédia nyújtotta értéktobblet; vonzó megjelenítés: esztétikai érték; a technikai megvalósítás minősége.

A www.fotografus.com Szabó Zoltán fotóművész honlapja, a www.egyszervolt.hu pedig egy meseportál. Mindkettőt az eFestival Projektiroda (www.eFestival.hu) nevezte be a *Europrix*-re, az eFestival 2002 hazai multimédia-verseny többi nyertesével együtt.

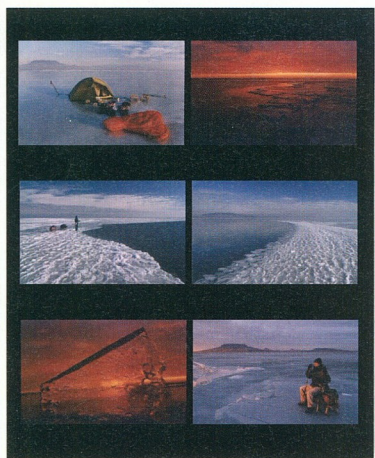
Fénykép és design – no meg ami a sikerhez kell

A fotografus.hu egy egyéni honlap, amely Szabó Zoltán és díjnyertes fotóeszeit mutatja be. Olyan, mint egy virtuális műterem. A Bajkál-tóról, Tibetről, a maja indiánokról, Bodor Johanna táncművészről, a téli Balaton átseleléséről és **Badacsony boráról** készített képek mozszerűen meg is elevenednek a honlapon, amely egyszerre tud izgalmat és visszafogott lenni. Kétségtelen, hogy készítőjének volt mersze elszakadni a divatos trendektől, a har-

sányságtól és az igénytelenségtől. Anyaga folyamatosan bővül, és **angol nyelven** is hozzáférhető. A látvány mellett meghatározó eleme a zene, az animáció, sőt még a tördelés is – ez Szabó Zoltán szerint azért fontos, mert azt szerették volna, ha ezzel is tovább finomítják a képek által közvetített élettérzeget, hangulatokat.



A weblap egyetlen hátránya egyben előnye is: megtekintéséhez **Flashre** van szükség, ami a zene és a mozgó látványosságok miatt nélkülözhetetlen. A Flash igénybevétele nélkül egy régimódi, kevésbé látványos weblappal találkozoznánk. A fotóművész, ahogy elmondta, elsősorban



papír alapú kiállításokban gondolkozik, ezért is rendhagyó, hogy portfóliója a neten ilyen interaktív formában is elérhetővé vált. Szabó Zoltán fényképész, Lévay Balázs designer: Zoltán ötletes fényképei és Balázs **barátságos designja** elvezetett a sikerhez. Mindez igazi csapatmunka eredménye.

Igény az igényes mesére

A www.egyszervolt.hu értékben és tudásanyagban egyaránt **gazdag anyagot** kínál óvodásoknak, kisiskolásoknak, no és persze szüleiknek. Alapvetően négy alappillére épül az oldal: nép-



mesék és mai mesék, válogatás magyar költők verseiből, gyermekek hangos előadása – talán ezek nevezhetők a honlap legfontosabb részeinek. Ám gondoltak az egészen kicsikre is: nekik oktatójátékokat építettek a lapba. A portál persze további szolgáltatásokat is tartalmaz: **kapcsolattartásra, interaktív mesélésre, rajzversenyre** lehetőséget adó levelezést, **CD-ROM-okat**, honlapokat, könyveket és gyermekprogramokat ismertető ajánlót, kézügyességet fejlesztő játékokat, valamint báboz, rajzfilmes és a színjátászás kulisszatitkaiba betekintést nyújtó műhelyrovatot is találunk. A **programajánló** különösen hasznos lehet, mivel segítségével a szülők megtervezhetik a család kellemes szabadidő-eltöltését.



nek módját is – méghozzá az interaktív kereső segítségével igen egyszerűen választhatják ki, hogy hová menjen a família. Ráadásul mindezt igen **barátságos környezetben**, csipripelő madarakkal és egyéb kedves állatokkal teli rétet ábrázoló, beszélni is tudó menüből érhetjük el. Biztos vagyok benne, hogy ez a weboldal rabul fogja ejteni fiatalabb olvasóinkat vagy idősebb olvasóink gyermekeit. Sőt e sorok szerzője töredelmesen bevallja, hogy őt magát is megfogta az oldal egésze, és azt reméli, hogy tartalma a jövőben bővülni fog, hogy még több legyen rajta a meghallgatható, elolvasható mese. A site egyébként nagy népszerűségnek örvend, ottjártamkor a számláló

már a **309 ezredik** látogatót is messze túlhaladta! **Pintér Róbert**, az egyszervolt.hu egyik alkotója (aki nem azonos az ITTK ismert fiatal kutatójával) a lappal kapcsolatosan úgy fogalmaz, hogy a készítőik a „**szülői oldalt**” képviselik, azaz igyekeztek emberleptékű, jópofa, ötletes anyagokkal felépitni a honlapot. Horrornak, vérenek az

egyszervolt.hu-n nincs helye! **Pintér** arról is szólott egy rádióműsor keretében,



hogy úgy érzi, a televízióból sajnos kiszorultak az igényes mesék, és csak a közszolgálati adón lehet viszontlátni egy-egy értékesebb gyermekműsort. Ez a weblap pontosan ezt a sajnos nagyon is létező, tátongó űrt próbálja betölteni. Azt a világot szeretnék visszahozni, amikor az édesapa még igényes mesét olvasott a gyerekeknek – persze tisztában vannak azzal, hogy a számítógépes világában ez nem könnyű feladat. És éppen ezért hozták létre ezt az **interaktív, színes, hangos, tartalmas** site-ot.



Az Internet Kalauz e havi CD-mellékletén bele lehet hallgatni a Modem időök számítógépes rádióműsor két adásába is, amelyben a fotografus.com-ról (október 17.) és az egyszervolt.hu-ról (október 31.) is szó esett.

Van egy óránk az Ön számára

Az elmúlt hónapokban a weblapok szemlélése közben „órákat töltöttünk” a különféle óramárkák, óraforgalmazók honlapjain, s lassan egyfajta sorozat kezd kialakulni a „time is money” típusú cikkekből. Nem tudjuk, hogy van-e olvasóink között olyan, aki sokallja, mi igazából nem, hiszen egy remekbe szabott kronométer önmagában is esztétikai látványosság, hát még akkor, ha azt egy megfelelően megtervezett weboldallal ötvözik.



Az órásmesterek és a webmesterek ilyen óramű-pontosságú találkozása a www.seiko.hu is, amely hivatalosan a TMC Kft. weboldala. A TMC a Technology Marketing Consulting rövidítése, és az oldalon olvasható cégtörténet szerint 1992. április 1-jén lett a SEIKO óracsoport hivatalos és kizárólagos magyarországi nagykereskedője.

A cégtörténet menüpontja a TMC-nél kicsit nagyobb teret szentel a SEIKO márkának, és hát ez már csak azért is jogos, mert tíz évvel helyett 121 évet kell áttekinteni. Csak a főbb évszámok:

- 1881 – a cég alapítása K. Hattori and Co. Ltd néven;
- 1892 – a falióragyártás megkezdése;
- 1921 – a karóragyártás megkezdése;
- 1924 – a SEIKO márkánév megjelenése;
- 1965 – a világ első kvarcstopperórájának bemutatása;
- 1969 – a világ első kvarckarórájának bemutatása;
- 1972 – a világ első női kvarckarórájának bemutatása;
- 1973 – a világ első digitális kvarckarórájának bemutatása;
- 1982 – a világ első tv-képernyővel kombinált karórájának bemutatása;
- 1982 – a LORUS márkánév bemutatása;
- 1984 – a világ első számítógéphez csatlakoztatható karórája;
- 1988 – a világ első generátorral működő automata kvarckarórája;
- 1994 – a KINETIC szerkezet bemutatása;
- 1998 – a világ első KINETIC chronograph karórájának bemutatása.

Az új évezred még nem hozott új technológiát, de üzleti sikert igen: az idei labdarúgó-világbajnokság hivatalos időmérője a SEIKO volt, és a téli olimpián is főszereplővé vált. A SEIKO soha nem tartozott a feleslegesnek is minősíthető luxuskategóriába, ugyanak-

TMC Kft.
Cégtörténet
Márkák - kollekciók
Speciális szerkezetek
Hivatalos forgalmazók
Események
Típuskiereső

nekünk mindig
van egy óránk
az Ön számára



SEIKO



SEIKO PUKAR LORUS ASZTALI & FALIÓRÁK

kor mindig megvolt a maga értéke, amit a megbízhatóság, a minőség alapozott meg. Ezért nem úgy hamisították, ahogy a **Rolex** vagy az **Omegát**, hanem ügyeltek bizonyos részletekre: a nyolcvanas években Magyarországon is kapható, **SFIKO** feliratú hasonmások végül is megkülönböztették magukat az eredetitől, ám azok, akik nem figyelték meg alaposan a számlapot, bizonyosan nem vetették észre a hiányzó vonalkát... Egy barátom erre építette udvarlási stratégiáját: minden újdonsült barátja számára volt egy frissen vásárolt, olcsó SFIKO-ja, amelyet a meg-

felel pillanatban dühösen csatolt le, és hajított ki a száguldó kocsi ablakán, szótlanul érzékeltetve, hogy ha már egy SEIKO is megáll (vagy késik, vagy siet), akkor vége a világnak... Nos, nem sok hölgy akadt, aki eme grand seniori non chalance szemléljeként estére ne adta volna meg magát... A SEIKO-t a fenti történet ellenére sem nevezhetjük „nőző” óráknak, hiszen nagyon szép női, sőt azon belül ékszer jellegű darabokat is kínál a gyár, ráadásul elviselhető áron. Ha azonban nem keressük meg

a seiko.hu oldalon ezeket a speciális csodákat, hanem egyszerűen csak magunk elé képzelünk egy ilyen időmérőt, akkor az inkább a márkanév vonalait tükröző, férfias egyszerűségű és racionalitású, letisztult formavilágot idézi elénk, amelyben még a műszaki újítások, csodák is csupán a háttérben bújnak meg. A SEIKO sok szabadalmának egyike, hogy korszerű órái azt is érzékelik, ha tulajdonosuk éppen levetette, és egy

fiókba helyezte őket: ilyenkor a számlapon pihennek a mutatók, s nem fogy feleslegesen az elem energiája. Majd amikor újra megmozdítjuk a karórát, minden mutató a helyére áll, a szerkezet elkezd járni, hogy mindaddig, amíg mozgásban van, megint pontosan mutassa a pihenő alatt csak „fejben” mért időt. Ezt a KINETIC elnevezésű megoldást megtalálhatjuk a TMC által forgalmazott LORUS óráknak is, ami nem csoda, hiszen a LORUS úgyszintén a SEIKO márkanéve, elsősorban az olcsóbb kategóriákban.

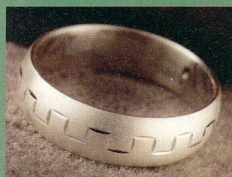
Ékszerlap

Ha valaki a kertjében ásva olyasmit találna, mint amit a www.splendor.hu/html/Konelkuli7.htm oldal mutat, bizonyára azt hinné, hogy középkori kincsre bukkant, és rohammunkában folytatná az ásatást a további értékek után...

weboldala **ink**

SPLENDOR ÉKSZER

- JELKÖNYV
- HÍRLEVELEINK
- ÉKESZ FOTÓINK
- KAPCSOLATFELVÉTEL
- KÖZVELEMENY KUTATÁS

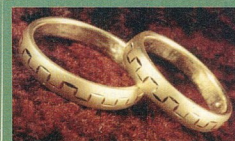
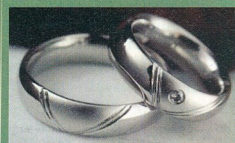


Pedig ha ilyet találunk, inkább arra kell gyanakodnunk, hogy a múltkori kerti parti valamelyik vendége elejtette azt a gyűrűt, amelyet esetleg az előző héten vásárolt a **Splendor ékszerboltban**, ahol **fantasztikus formagazdaságban** kínálják – természetesen az egyéb ékszerek mellett – a kő nélküli gyűrűket is. Ezek különlegességét az **antikolás**, a számtalan **színkombináció**, a **galvanoplasztikai eljárások**, a többféle **matthítás**, **vésés** vagy egyszerűen csak a **formák kavargása** adja meg.

Az, hogy az említett gyűrűt több évszázadosnak néztük, azzal magyarázható, hogy a Splendor ötvösműhelyében folyamatosan **gyűjtik a legszebb ékszerek fotóit, és katalogizálják azokat**. Az így felhalmozott, elképesztően nagy mennyiségű fotó mindenféle stílusú és funkciójú, igényes ékszert bemutat. Ezeket kívánságra ötezer-ötszáz forintért **CD-re másolják**, így bárki otthonában választhatja ki, hogy melyik gyűrűt készítteti el a minta alapján szíve választottjának, mondjuk a közelgő karácsonyra.

A Splendor ötvösműhely (amelyet egy fiatal kézműves házaspár, **Nagyné Ráski Orsolya és Nagy Dániel** alapított 1996-ban) idei sikere a „**Tahiti Gyöngy Trófea**” nemzetközi szakmai versenyen való részvétel volt, amelyen országos kategóriagyőzelmet aratott. Ezzel a versenymunka továbbjutott a világszintű megmérettetésre, **New Yorkba**, ahol bizonyára rácsodálkoznak a találmány névadására is, hiszen a cég neve az angol splendour (vagyis nagyszerűség, ragyogás, pompa) és a d'oro (arany) szavak ötvözete.

A **www.splendor.hu** oldalon sajnos nem tudjuk még e-commerce megoldással lebonyolítani az ún. napi ékszervásárlást, de érdemes felkeresni a weblapot, hátha akad valami, amiért megéri kiutazni-kibuszozni **Budakeszire**, ahol a műhely és a bolt található.





Free hands

Sokan szeretik a free dolgokat. Free szoftver, freemail, freeweb, taxfree stb.

Amiről most szólni szeretnénk, az ugyan nem ingyenes termék, nem mentes az adótól sem, mégis szeretnivaló: ez a free hands, vagyis amikor úgy hallgatjuk mobiltelefonunkat, úgy kommunikálunk számítógépünkkel vagy azon keresztül másokkal, hogy közben szabad a kezünk a gépelésre, illetve tetszőleges egyéb tevékenységre.

Azok közül, akik felszabadítják a kezünket, a dobogó legfelső fokát hosszú évek óta a Plantronics foglalja el. A Plantronics, amelyet Magyarországon a Quantum-R képvisel, már akkor rámozdult a fülhallgatók, fejbeszélők gyártására, amikor még a Bluetoothnak (sőt a mobiltelefonnak) híre-hamva sem volt, és a fejbeszélőket csak titkárnőknek lehetett ajánlani, akiknek diktáfonon vagy éppen telefonon keresztül diktált a főnökük. A régi fülhallgatókorszak minőségi változása ment keresztül, amikor elterjedtek a mobiltelefonok, és amikor az Ericsson drótnélküli kapcsolatteremtő szabványát, a Bluetooth szinte mindenki elfogadta. A Plantronics azon kevés cég közé tartozik, amely ezután nem csak talpon, de élen is tudott maradni. A közelmúlt egyik, ezt bizonyító híre: a Plantronics M1000 győzött, és az 1. helyezést érte el 6 hasonló Bluetooth-készülék közül a Computer Bild



magazin legfrissebb tesztje szerint.

A Computer Bild a győztest nemcsak tökéletes – a szél, a forgalom és egyéb zajok által alig befolyásolt – hangminősége alapján emelte ki, hanem egyéb paraméterek alapján is. Például a lap megállapítja, hogy a tesztelt készülékek közül ez az egyetlen, amelyben az elemet a felhasználó is egyszerűen ki tudja cserélni.

Hogy mit kell tudni róla a tesztgyőzelmen túlmenően? Nos, a Plantronics M1000 drótnélküli fejbeszélő kompatibilis az összes Bluetooth (V1.1) szabványú mobiltelefonnal. Rendkívül könnyű, tömege kevesebb mint 27 gramm. Mindkét fülre egyszerűen „konfigurálható”, a könnyű, flexibilis fülkam-

pó kényelmes viselést biztosít. A helyes irányba állítható, zajsűrítővel ellátott mikrofon biztosítja a megfelelően tiszta és minőségi digitális hangzást. Két és fél óráig lehet vele beszélni új-

ratöltés nélkül, de ha nem beszélünk, 60 óráig is kitart az elem, amelyet az intelligens töltővel használat közben is feltölthetünk. Akár 10 méternyire el lehet távolodni a telefonkészüléktől vagy a notebooktól, ráadásul a beszélgetés védelmét az esetleges lehallgatás ellen digitális kódolás biztosítja.

Ha valaki többet akar megtudni a mobiltelefonokhoz, mobilszámítógépekhez egyre inkább nélkülözhetetlen, korszerű headsetekről, ha valaki vágyik a „free hands feelingre”, annak a www.headset.hu oldalait ajánljuk figyelembe.



PLANTRONICS
World Leader in Communications Headsets



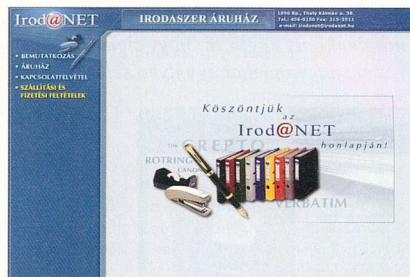
35

<http://www.prim.hu>
weboldala **i n k**

Mi kerül a kosárba?

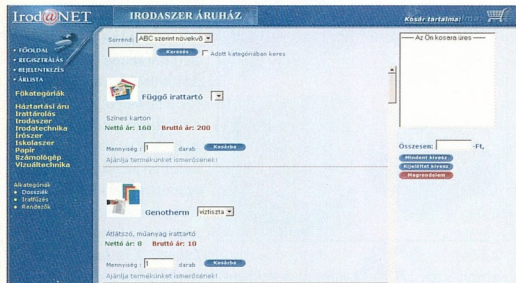
Nem állítható, hogy az egyetlen, ma már több hasonlót is találhatunk a weben, de végül is ez a cél, hiszen offline bevásárlásainknál szintén előnyös, ha van választék, ha benézhetünk hol az egyik, hol a másik áruházba.

Mi most az irodaszerboltok közül az Irod@Net Irodaszer Áruházba néztünk be, amelynek címe: www.irodaszer.hu. A cég 1997-ben alakult, elsősorban a gazdasági társaságok és közületek teljes körű irodaszer-ellátása céljából, az internet adta lehetőségek kihasználásával. Az áruház tervezésekor a legfontosabb szempont a **gyorsaság**, az **áttekinthetőség** és az **egyszerű kezelhetőség** volt, így a site-ot a puritán céltartósság jellemzi. Nincs sok menüpont, egy rövid bemutatkozás, a szállítási és fizetési feltételek leírása, lehetőség a kapcsolatfelvételre és maga az áruház. Ez



utóbbiban pedig árucsoportok: **háztartási áru, irattárolás, irodaszer, irodatechnika, írószer, iskolaszer, papír, számológép, vizuáltechnika**. A kilenc árucsoport közül felszár alcsoporthoz tartoznak ezek a termékek: például faxpapírok, rádiók, fűzetek, szalagos Casio számológépek, dossziék, iratrendezők és több száz más irodai technikai eszköz. Az egyes alcsoporthozakon belül dönthetünk, hogy ábécé szerinti, ár szerint növekvő vagy esetleg csökkenő sorrendben akarjuk-e megnézni az árukat, de természetesen mód nyílik arra is, hogy a már ismert termék nevére rákeressünk.

Ami a kosárba került, azt **24-48 órán belül** házhoz szállítják, és ekkor kerül sor a számla kiegyenlítésére. A törzsvévek fizethetnek átutalással is, s egy térkép található az oldalon azok számára, akik inkább helyben jönek a kosár tartalmáért.



A jól informáltak

klikkje

PRIM
 ONLINE

www.prim.hu

weboldala **i n k**

Két kerékkal hetedhét országban

A www.kellys.hu hétnyelvű főoldalának megtekintése közben elgondolkodtam: mire is volt jó, hogy a szlovák, a cseh, a lengyel, a magyar, a jugoszláv, a litván és az angol betűjelek közül a magyart választottam, hiszen a biciklimárkák világában eléggé nemzetközinek tűnik minden egyes szó, a sorozatok és azon belül a típusok mind angol elnevezésűek. Első ránézésre a meglehetősen sok típust tartalmazó oldalon egyetlen magyar szót sem találtam, míg végül majd kibökte a szemem a felső menüsor: termékek, árjegyzék, forgalmazók, cím. Hát erre. (Érdekesség, hogy ha valaki a www.kellys.pl-t üti be, akkor egyből a lengyel verzió második oldalára jut, ahol viszont még ezt a felső menüsört sem lokalizálták.

Bár mélyebben akadnak lengyel szavak, itt fenn azt olvashatjuk, hogy products, price-list, representation, adress...)



A dolog nyitja az angol site-ban rejlik: ott a forgalmazók oldalán ugyanis nem az adott ország térképe jelenik meg, azon belül pedig a régiók vagy a megyék, hanem a másik hat ország neve. Eből ki lehet találni, hogy az angol termékek készült egy olyan ismertetője, amelyet lényegében hasonló módon látnak a jelzett kelet- és közép-európai országokban.

Hát akkor nézzük, mi vonatkozik mindebből Magyarországra! Nos, a Kelly's kerékpárokat 18 helyen forgalmazzák, a hat fővárosi bolt mellett van elárusítóhely Győrben, Pápán, Székesfehérváron, Sopronban, Pécsen, Nyergesújfalun, Mosonmagyaróváron, Géncsapatinban, Fertőendrén és Esz-

tergomban – néhol nem is egy. Az árak nagyon széles skálán mozognak, a csúcsmo-dell túl van a millión, de már felszázezerért is hozzá lehet jutni egy Kelly's márkájú bringához.

Hogy mit tud a kinesisium-premium-alumínium vázra épített, Sabotage nevű csúcsmo-dell, azzal kapcsolatban nem merülne bele a részletekbe, a szakértőknek feltehetően mindent elmond a www.kellys.hu/2002/h/sabotage.htm oldal. A többi márkanevből hasonlóképp képezhető URL; ha valakinek éppenséggel nem éri el az öt-venezret a biciklire szánt spórolt pénze, akkor a proton, illetve a sphaera szavakat érdemes beírnia a fenti webcímbe a sabota-gé helyére.

Kapcsolódó címként a www.shimano.com az ajánlat, ami nem csoda, hiszen az összeállításokban, legyen szó váltóról, fogaskoszorúról, csapágyról, hajtóműről vagy akár pedálról, elég gyakran találkozunk a Shimano – természetesen különféle kategóriába tartozó – termékeivel.

Szólnunk kell a biciklis trikókról, nadrágokról, sapkákról, vázakról stb., amelyeket minden oldal csak úgy nevez, hogy



accessories, vagyis ezt nem fordították le plusz hat nyelvre. A kiegészítők, kellékek sajnos nincsenek árral és pontos termék-leírással definiálva, mint a mountain bike-ok, de feltüntetésük a honlapon jelzésértékű: feltehető, hogy a felsorolt boltokban ezeket is megkapjuk.

Azoknak, akik beleszeretnek a Kelly's két-kerekűekbe, számítógépezés közben sem kell lemondaniuk a hegyi bicikliről szép látványról: az oldal kiegészítő szolgáltatásai közé tartozik, hogy a kerékpárok fotói képernyővédőként letölthetők.



Karácsonyi kívánság

Jó egészséget!

A www.hazipatika.com 1999 áprilisában indult, a magyar nyelvű weblapok közül először szolgáltatva az interneten egészségügyi információkat kifejezetten nem szakmai közönség részére. Az oldal már működésének első időszakában az egészségügyi információkat keresők legismertebb magyar nyelvű weblapja lett, mára átlagosan havi százezer látogató keresi fel, közel 33 500 regisztrált felhasználója van, és havonta egymillió oldalletöltéssel büszkélkedhet.

Népszerű szolgáltatásai – hírlevél, orvosi tanácsadás, fogykúra-program, kalkulátorok stb. – a kezdtektől fogva ingyenesen elérhetők az interneten böngészők számára. A site

mindemellett a különböző betegségekben szenvedők számára **speciális szolgáltatásokat** (pl. az orvos válaszol) és fontos információkat is nyújt.

Az oldalt **naponta frissítik**, a tartalom hiteles, közerthető, az archívumban **téma és kulcsszó** szerint lehet keresni közel ezer cikk között, több mint hatvan témában. A **Gyógyszerkereső** név szerint, szótörredék vagy hatástani besorolás alapján teszi lehetővé a kutatást a több mint háromszáz vény nélkül kapható (OTC) gyógyszerert és azok aktuális árait tartalmazó adatbázisban. Az **Egészségügyi lexikon** közel ezeröt száz címszót tartalmaz, ami az egészségügyi szakkifejezések közötti tájékozódást segíti. Ezenkívül olvashatunk **napi híreket, érdekességeket** az egészségügy világából, és a site-on egyedi rovatokba rendezve megtalálhatók a kiemelt, **sokakat érdeklő témák részletes leírásai** (például meghűlés-megfázás, egészség télen, egészség nyáron, fogamzásgátlás, pollenjelentés stb.) interaktív kalkulátorokkal kiegészítve.

A **HáziPatika** hírlevele heti rendszerességgel közöl az egészségüggyel kapcsolatos rövid híreket és érdekességeket e-mailben, amelyek az archívumban visszamenőleg is elolvashatók. A klubéletet a látogatókat interaktív „**üzenőfüzete**”, a fórum biztosítja több mint húsz témacsoportban.

Hasznosak a **Jó tudni** címszó alatt össze-



gyűjtött címek és telefonszámok, amelyeket valóban jó tudni (orvosi ügyelet, patikák, sürgősségi fogamzásgátlási ambulanciák stb.).

Egészségbolt

Az Egészségbolt (www.hazipatika.com/store) a HáziPatika site-ján belül működik, és közel **ezer egészségügyi terméket kínál**. A választékban megtalálhatók könyvek, videokazetták, nem receptre kapható gyógyhatású készítmények, különböző kenőcsök, étrend-kiegészítők, fogykúrák, arc- és testápolási, valamint intim termékek.

A **karácsonyi ajándékozóshoz** kínálunk hasznos és ötletes tippeket a kiemelt akciós áruk, amelyeket **2002. december 31-ig** rendelhetünk meg csökkentett összegért. A **regisztráció ingyenes**, csak a termékért és a szállításért kell fizetni. Lehet kérni postai utánvétet vagy házhoz szállítást futárál. A vásárlás során **bónuszpontokat** is gyűjtethet a látogató: egy pont bruttó 50 forint kedvezményt jelent, ami a későbbiekben levásárolható.



Rakd össze márkás számítógépedet!

Autós témában már nem ritka az olyan weboldal, amelyen saját magunk rakhatjuk össze a különféle extrákkal felszerelt járgányunkat, és a rendszer azonnal ki is számítja, hogy mennyi a listaár, egyes helyeken pedig talán még a megrendelés is leadható. Az autók mellett leginkább a számítógépek kínálnak hasonló lehetőséget, hiszen az ember előre el tudja dönteni, hogy milyen alaplappal, mennyi RAM-mal, mekkora winchesterrel, milyen hang- és videokártyával szeretné a családját (vagy magát) meglepni karácsonyra, és a többi már nem érdekes... Egy számítógépet (pláne, ha márkás) még annyira sem kell személyesen megnézni a szalonban, mint egy autót, tudjuk már, hogy milyen, elég, ha küldik...

Nos, létezik ilyen lehetőség: a világ egyik legsikeresebb, legtöbbet eladott PC-jét, a Dellt már jó ideje igényeinknek megfelelően összerakhatjuk a magyar képviselőlet ellátó **Humansoft** honlapján (www.humansoft.hu). Az általunk konfigurált gépet azután „igaziból” Írországból építik meg, s kb. két-három hét alatt érkezik meg Magyarországra.

ra, úgyhogy aki karácsonyra a fa alá szeretné tenni, siessen! A technika az, hogy átugorjuk (vagy előbb elolvassuk) a céges híreket, és rákattintunk az áruházra mutató linkre, vagyis bemegyünk a www.humansoft.hu/online/index.php oldalra. Ott kiválaszthatunk sok mindent, de ha nekünk asztali PC-re van szükségünk, akkor nyilván azt fogjuk, és elindulunk az **Optiplex GX260** irányába. Az első legördülő menü megmutatja, hogy milyen alapokra építhetjük. Ha elég egy **1,7 gigahertzes Celeron**, akkor azt százezer körül megkaphatjuk alapkonfigurációban (persze kell még hozzá RAM, winchester, ami nincs benne a százasban), de kérhetjük **2,4 gigahertzes Pentium 4-essel** is. Ezután választhatunk plusz-RAM-ot, nagyobb winchestert, sőt mindjárt másodikat is, esetleg CD-író, DVD-olvasó combomeghajtót, floppy helyett 250 megabájtos Zip-drive-ot, 19 colos flatmonitort, megfelelő video- és hangkártyát, hangszórókat, mindehhez csúcskategóriájú kiszállítást, garanciát és üzembe helyezést. Vagyis ha a **legszerűbb gépet** akarjuk, akkor az induló száz-egynéhány ezer helyett egymillióért is felépíthetjük a PC-t!

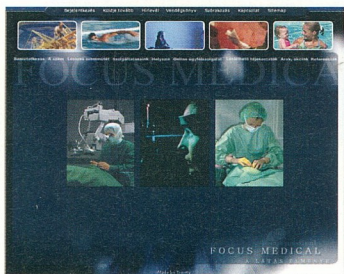


A feltüntetett összegek egyébként listaárak; webes felületen (talán a konkurencia miatt) általában minden cég ceruzája egy kicsit vastagabban fog, a helyszínen rendszerint alacsonyabbak az árak. Így azt mondhatjuk, hogy az alsó határ már valóban vetekszik a noname kategóriával, a felső határ viszont nem összehasonlítható, hiszen egy noname számítógép esetében sincs korlátja annak, hogy mi mindent pakolunk bele. Ha már az autókkal példálózunk, megjegyezzük, hogy **finanszírozási ajánlat** is szerepel a menüsorban, vagyis **lízinglehetjük** a számítógépet. No és persze – mint minden áruházban – itt is vannak akciók, amelyek keretében nemcsak asztali gépet, hanem kedvezményes notebookot vagy szervert is találhatunk, sőt a raktárkészlet kiürítésének keretében kedvező árú RAM-bővítéseket, Zip-lemezeket, tintapatronákat és hálózati eszközöket vásárolhatunk.



Miért nincs sasszemünk?

Ha versenyt írnának ki arra, hogy melyik a legszuggesztívebb honlap, ahol minden eszközt bevetnek a cél érdekében, akkor a www.focusmed.hu eséllyel indulhatna. Már a Flash-animáció is elég meggyőző, ahogyan 30 másodperc alatt a lézersugár nyomán egy gyönyörű szem formálódik a szemünk láttára, de ezen túllépve egy még hathatósabb érvert olvashatunk: „Hazánkban egyedülállóan a Focus Medicalban várja az Ön kérdéseit olyan ügyfélszolgálati munkatárs, aki korábban maga is páciens volt, azaz lézeres szemműtéten esett át, s látása a 2000. júliusi műtét óta 100%-os. Tegye fel neki kérdéseit honlapunkon keresztül!”

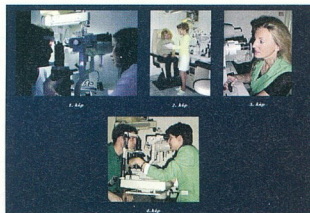


A kit pedig ez sem győzött meg, az játsszon egyet a dioptriák háborújában, ami a klasszikus potyogós-lövelődőzős játékok egyik verziója. En hiába próbáltam tisztes eredményt elérni a számomra éles látást biztosító szemüvegben, bizony, a játék agya átlátott a szítán, s ügytelenségemet rossz látásnak minősítette, vagyis innen is egyenes út vezet a margitszigeti **Thermal Hotelben** rendezett **Focus Medical Lézerklinikára**. A Focus Medical Margitsziget Mikro-szemsebészeti és Lézer Központban **1990** óta végeznek szemsebészeti beavatkozásokat, s az eltelt tizenkét év során sok ezer embernek adott vissza a **szemüveg nélküli éles látás** élményét. Az ide látogató szemüvegesek több tízezer dioptria hátrahagyásával távoztak az intézetből. A kancsalság- és szürkehályog-műtétek mellett az intézetben 1996-ban beve-

zették az **excimer lézeres eljárást**, a negatív lencsebeültetést, és 1998-ban a **LASIK eljárást**. A LASIK egy görög szemebész, **Joannis Pallikarisz** ötleteként került át a szemorvosi gyakorlatba az 1990-es években. Mivel a mínusz 8,0 dioptria feletti excimer lézeres kezelésnek gátat szabhat az esetlegesen megjelenő szaruhártyahomály (haze), új műtéti beavatkozást fejlesztettek ki. Egy igen finom műszerrel, az ún. mikrokeratommal a szaruhártyán **160-180 mikron** mélységben lebenyékét készítenek, és azt felhajtva végzik el az excimer lézeres beavatkozást, a szaruhártya vastagságától függően akár **mínusz 12,0 dioptriás rövidlátást is korrigálva**. A lebenyike visszahajtása után a sebgyógyulás gyors és szinte fájdalommentes.



Az utóbbi időben világújdonságnak számító eljárások kifejlesztésében is **aktívan részt vesz a klinika**. A tudományos tevékenység és fejlesztések kapcsán szoros együttműködés alakult ki a szemsebészet vezető nemzetközi személyiségeivel, többek között az USA-beli szemésztrasszág vezető professzorával, **David Schanzl**nel, illetve **Fyodorov** akadémikussal, akikkel együtt dolgoznak azon, hogy a rászorulóknak



közül minél többen búcsúzhassanak el a homályos látástól és a szemüvegtől. Na, de még mindig nem tudjuk, hogy miért nincs sasszemünk! A

www.focusmed.hu oldal online ügyfélszolgálatára erre és sok más kérdésre is választ ad. Az ember azért nem lát olyan élesen, mert szaruhártyája egyenetlen, míg a sasé teljesen sima. A **Trinety** (www.trinety.hu) által készített oldal alkotói nem tették hozzá – pedig a bevezetőben jelzett meggyőzőerőhöz illene –, hogy ma még sok embernek ahhoz sincs meg a kellő éleslátása, hogy szemüveg helyett a lézerműtétet válassza. Ez az éleslátás persze nem a lézersugárral, hanem a website nézegetésével javul...

Magyar Címtár

a mi Mac **ink**

Amióta új honlapot csak előzetes regisztráció (és login) után lehet benevezni, némi képp csökkent a Magyar Címtár gyarapodása, pedig a Prím egyéb szolgáltatásai is kifizetődővé teszik a username-nickname-password megadását. Sok esetben még a Prím Online rendszeres olvasói sem tudják, hogy van itt mappaszolgáltatás, amellyel nemcsak fényképeinket, de másokkal megosztani kívánt fájljainkat is a weben tárolhatjuk, van weboldal.com, ahol – mint a mostani termésben **Barabás Tibor** példája mutatja – percek alatt elkészíthetjük saját weboldalunkat, a regisztrált felhasználók indíthatnak levelezőlistákat, vagy éppen használhatják az egyik legnépszerűbb magyarországi ingyenes levelezőrendszert, a Prímpostát.

Így az, hogy a regisztráció lehetőséget terem a webcím közzétételére a MaCi-ban, már csak a hab a tortán.

A

A balgaság dicsérete
<http://b2bwide.fw.hu/balga.html>
Active Netshop
<http://www.activenetshop.com>
Adverticum Adserver és Adverticum Network
<http://www.adverticum.com>
AlfaZoneSoft School
<http://school.uw.hu>
Antennák telepítése, videó-fotó készítés
<http://www.karsai-sat-video.ini.hu>
Autóhífi online-offline
<http://www.paradoxaudiohifi.hu>

B

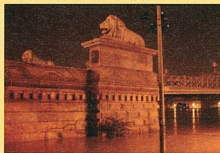
Barabás Tibor
<http://www.prim.hu/id/barabastibor>
BMW Zsiba F1 Team
<http://www.williamsf1.dfs.hu>
Born 2B WorldWide
<http://www.tar.hu/b2bwide>
Brilliance Agency Vegyipari Kft.
<http://www.brilliance.hu>

C

CD-névjegy
<http://www.cdnevjegy.hu>
Chatelő chat
<http://chatelo.hu>
Cybercom Kft. – Inkjet-ke-lékanyagok
<http://www.cybercom.hu>

D

Dunai árvíz Budapestén, 2002
<http://www.netlabor.hu/arviz>



DWeb Team-adserver
<http://www.dweb.hu/adserver.html>

E

Eastern Sugar Group
<http://www.easternsugar.hu>

E-bolt adatbank

<http://www.ebolt.adatbank.hu>
Er-Club
<http://er-club.fw.hu>



Esztergomi LAN-parti
<http://www.extra.hu/ftm>

F

Fotóriporter
<http://bodrogitamas.try.hu>

G

Gefi
<http://gefi.freeweb.hu>
GIS Figyelő
<http://gisfigyelo.geocentrum.hu/index.html>

H

Hagyj fel a dohányzással!
<http://www.dweb.hu/nosmoking.html>
Hálózatépítés
<http://www.halozatepites.hu>

K

KEMET – az ókori Egyiptom
<http://www.kemet.hu>

M

Magdi szépségszalon
<http://www.extra.hu/szepsegszalon>
Matiz-klub 2000
<http://matiz.dweb.hu>
Mogyoródi Polgárör Egyesület
<http://polgarorseg.uw.hu>

N

Nagyon apró
<http://www.dweb.hu/apro>

Nap kincse

<http://www.napkincse.hu>
NetCafe Locator
<http://netcafe.dweb.hu>
Netlabor
<http://www.netlabor.hu>
Nyugati-Táttra
<http://www.tar.hu/keras>

P

Pantel Technocom Kft.
<http://www.pantecom.hu>

R

Rácz Sándor: Menekülj, merengő!
<http://www.extra.hu/valamisizokatlan>
Repülőgépronsz-kutatás
<http://www.netlabor.hu/roncskutatas>
Robert Argent Kft.
<http://www.robertargent.hu>
Rudó Stúdió – kertépítészet, öntözés
<http://www.rudostudio.info.hu>

S

Salix Webdesign
<http://www.users.monornet.hu/vaghyh>
Sauer Bt.
<http://www.users.monornet.hu/sauer>



Star Wars – Jedi Templom
<http://jjeditemplom.sw.hu>
Sunset Beach
<http://sunsetbeach.fw.hu>
Szofverstúdió
<http://tourist.info.hu/sharp1>

T

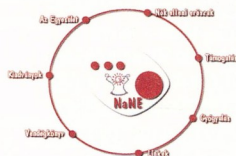
Térinformatika szaklap
<http://terinformatika.geocentrum.hu/index.html>
TopSite
<http://www.dweb.hu/topsite>
Turistinfo
<http://tourist.info.hu>

V

VGrekliám
<http://www.users.monornet.hu/vgreklam>

NaNE a neten

Tóth Györgyi, az ELTE BTK egykori amerikanisztika szakos bölcsésze ma már a NaNE, a Nők a Nőkért Együtt az Erőszak Ellen Egyesület munkatársa. Tizenkilenc évesen négy hónapot töltött Angliában, s örömmel fedezte fel, hogy sok önkéntes szervezet működik az országban. „Nekem leginkább az tetszett közülük, amelyik HIV-pozitív embereknek szervezett társaságot és programot, hogy az előítéletekből adódó elszigeteltségüket csökkentse” – emlékszik vissza. „Hazajöttem, és néhány évvel később, amikor már kicsit kevésbé volt húzós az egyetem, megláttam a NaNE matricáit az ELTE-n. Arra gondoltam, hogy ebben a szervezetben biztosan nincs túlkínálat munkaerőből, mert nehéz és szintén sok előítélettel terhelt témákkal foglalkozik. 1996-ban jelentkeztem a következő képzésükre...” Beszélgetésünket a webes jelenléttel kezdtük, s azzal, hogy miért fontos egy civil szervezetnek az internetes honlap, elérhetőség, és hogyan alakult ki a site.



■ Azt, hogy kell egy site, azóta egyértelműnek tartottuk, amióta az internet egyes szűkebb célcsoportjaink számára is viszonylag könnyen elérhető médiummá vált, és amióta a honlapok tárolása, illetve elkészítése szintén egyszerű lett. Az első ötletcsírából néhány év, az első konkrét megbeszéléstől egy szűk esztendő telt el. A struktúra kidolgozása tartott talán a legtovább, a tartalmak már évek óta rendelkezésünkre álltak papíron, szórólapokon és

A Nők a Nőkért Együtt az Erőszak Ellen Egyesület célja

A Nők a Nőkért Együtt az Erőszak Ellen (NaNE) Egyesület 1994 januárjában alakult meg azzal a céllal, hogy segélyvonalat indítson a bántalmazott nők részére. A segélyvonalra, amely mind a mai napig az egyetlen célzott telefonos szolgáltatás e témában, immár nyolcadik éve érkeznek a hívások az ország minden részéről. Este hattól tíz óráig tartó ügyeletük napi 5-8 bántalmazással és családon belüli erőszakkal kapcsolatos ügyet regisztrál. A családon belüli erőszak nem magánügy. Számos nemzetközi egyezmény és javaslat kimondja, hogy a nők és gyerekek elleni családon belüli erőszak a nőkkel szembeni diszkrimináció egyik formája, és ezért megszüntetése állami feladat. Egy ilyen mértékű társadalmi problémát egyetlen civil szervezet sem tud egymaga megoldani. Amiben a NaNE valóban segíteni tud, az a meghallgatás és az ítéletmentes megértés, valamint a családon belüli erőszak társadalmi jelenségéről szóló ismertetek terjesztése akár képzések, akár publikációk formájában.

A NaNE a bántalmazott nők és gyerekek számára működtetett telefonos segélyvonalon kívül többek között képezi a segélyvonalas önkénteseket, kiadványokat, könyveket jelentet meg, plakátkampányokat indít, a médiában rendszeresen hallatja a hangját, ismeretterjesztéssel foglalkozik, törvénymódosítási javaslatokat tesz, illetve beadványokat fogalmaz meg.

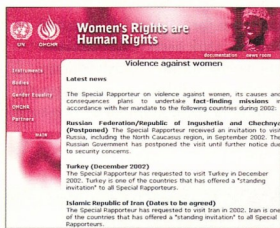
Néhány adat a családon belüli erőszakról

A családon belüli erőszak elsődleges áldozatai a nők és gyerekek. Minden ötödik nőt rendszeresen bántalmaz a férje vagy partnere. Magyarországon a családon belüli erőszak hetente legalább egy nő életét követeli. A nők számára a (volt) férjek és (volt) élettársak jelentik a legfőbb veszélyforrást. Részletebben: www.nane.hu/egyesulet/index.html.

a fejünkben. Az alstruktúra felépítése már gyorsabban ment, amit a tartalom webre rendezése követett.

■ **Mit vártatok a netes megjelenéstől, és ez mennyire jött be?**

■ Egy hatásos multiplikációs eszköz reméltünk, amely nélkül képes tudásunkat és véleményünket közvetíteni, hogy arra az egyesületnek nyomdaköltsége, a munkatársaknak pedig időt kellene fordítani. Mind egyéni, mind sajtóérdeklődés esetén nagyon nagy könnyebbség, hogy azt tudjuk mondani: először nézzé át a weboldalainkat, és utána kérdezzen. Hiszen munkatársaink több ember munkáját látják el, és energiájukat, illetve idejüket korábban arra kellett fecsérelniük, hogy ugyanazokat az alapvető dolgokat ismételtessék minden alkalommal.



■ **A tartalom alakulásába olvasztok is beleszólnak?**

■ Vannak tartalmak, oldalak, amelyek éppen effajta visszajelzések alapján születnek, például az Európa Tanács egyik konferenciaszervezője jelezte, hogy semmit sem talál a weben a nőkereskedelem témájában angolul, aminek magyar vonatkozása lenne. Honlapunkon már most is működik egy vendégoldal, ahol

Linkgyűjtemény a témához kapcsolódóan:

Nők elleni erőszak

Violence Against Women Online Resources: www.vaw.umn.edu/index.asp.

UNIFEM – 1999 broadcast of „World Free of Violence Against Women” global video conference: www.unifem.undp.org/campaign/violence/videocon.htm.

UN Human Rights Page on Women and Violence – a nők elleni erőszak mint az emberi jogok megsértése – ahogyan az ENSZ látja: www.un.org/rights/dpi1772e.htm.

Az ENSZ weboldala a nők elleni erőszak megfigyelésével foglalkozó különleges megbízott, Radhika Coomaraswamy munkáját mutatja be. Coomaraswamy 1994 óta tesz jelentést a nők elleni erőszak különböző aspektusairól az ENSZ különböző szerveinek: www.unhchr.ch/women/focus-violence.html.

Feminist.com – erőszakellenes feminista linkek: www.feminist.com/violence.

World Health Organization: www.who.int/inf-fs/en/fact239.html.

V-DAY – a nőkkel szembeni erőszak ellen küzdő nemzetközi mozgalom. Valentin-nap környékén világszerte rendezvényekkel és színházi előadásokkal hívják fel a figyelmet a nők elleni erőszakra, a bevételt pedig ilyen témával foglalkozó civil szervezetek között osztják szét. E rendezvények központi darabja hagyományosan *Eve Ensler* Vaginamonológok című világhírű műve, amelynek visszatérő témája a nők elleni (szexuális) erőszak: www.vday.org.

Gyerekekkel szembeni szexuális visszaélés

Zarbbitter e. V. – németországi egyesület (bizonyos szórólapjaik több nyelven is olvashatók): www.zarbbitter.de.

A női jogok mint emberi jogok

UNICEF-brosúra a nők és gyerekek emberi jogairól (kinyomtatható vagy PDF-ben letölthető): www.unicef.org/pubsgen/humanrights-children/index.html.

Reproduktív jogok

Center for Reproductive Law and Policy: www.crlp.org.

A nők és férfiak egyenlősége – a férfiak szerepe

Development and Project Planning Centre, University of Bradford – „Men, Masculinities and Gender Relations in Development”:

www.brad.ac.uk/acad/dppc/gender.html.

UN Men's Group for Gender Equality:

www.undp.org/gender/programmes/men/men_ge.html.

World Bank GenderNet: www.worldbank.org/gender.

Férfiak az erőszak ellen

Male Network (svédül, angolul és spanyolul):

www.man-net.nu/engelsk/start.htm.

Men for Change:

www.chebucto.ns.ca/CommunitySupport/Men4Change/index.htm.

„Men Only” Rape Prevention Programme: www.hws.wsu.edu/wellness/menonly.

Men Can Stop Rape: www.mencanstoprape.org/index.htm.

Kanadai Fehér Szalag Mozgalom (angolul és franciául): www.whiteribbon.ca.

http://www.prim.hu

NaNE a neten

érdekes megjegyzéseket lehet olvasni. Sok ember sosem venné fel a telefont vagy írna egy e-mailt azért, hogy elmondja, mit gondol a munkánkról, a témákról, viszont a vendégkönyvbe beírni igazán a legcsekélyebb erőfeszítést igényli. Sokan az e-mailes elérhetőséget is a weboldaltól tudják meg, így a személyesebb vagy nem a vendégkönyvbe való megjegyzések az **info@nane.hu**-n keresztül, de a site látogatásával összefüggésben érkeznek.

■ **Kik foglalkoznak a honlappal?**

■ A tartalomért és annak karbantartásáért az egyesület két munkatársa felel, míg a design-és a technikai fenntartás egy informatikai cég feladata. A vállalkozás egyik tulajdonosa egy fiatalember, aki önkéntes alapon már évek óta rendszergazdaskodik nálunk, karbantartja elavult, szedett-vedett számítógépeinket. Amikor webes céget hozott létre, felajánlotta, hogy referenciaként megcsinálja a honlapunkat. A többéves ismeretségből adódóan az együttműködés kiváló volt. Ráadásul informatikai szakemberünk abba a ritkábbik fajtába



tartozik, amely nem próbálja misztifikálni a szakmáját, és mindig képes laikusok számára is érthető, használható módon, nagy türelemmel elmagyarázni a számítógépek és az internet rejtelmait. Az arculatot tehát egy webes cég fejlesztette ki, mi pedig építő kritikával élünk – nem sokkal.

■ **Más oldalakat szoktál nézegetni?**

■ Azok közé tartozom, akiket a National Geographic vagy más, tömény információt közlő médium teljesen le tud nyugtázni. Éppen ezért az internet számomra fontos és csodálatos eszköz. Ha valamiről információra van szükségem, nagyon ritka, hogy nem

a számítógépemhez fordulok legelőször – általában sikerrel.

■ **Hogyan látjátok: a nők elleni erőszak mennyire van jelen a neten?**

■ A világháló csak egy médium, amely tükrözi az emberi társadalmat. Még mindig a férfiak használják többit, átlagosan nekik van jobb minőségű hozzáférésük, és ez továbbra is rányomja bélyegét a tartalomra, amelynek egy – sajnos nem kis – része pornó. A net adta személytelenség hasonló a telefonos zaklatáshoz. Nehezebben követhető, viszont talán kevésbé tud ijesztő lenni. Ha bárki ilyet tapasztal, hívja nyugodtan segélyvonalunkat a 06-80-505-101-es számon, este hat és tíz között, vagy írjon az **info@nane.hu**-ra, és megbeszéljük.

■ **Specializálódott-e nálunk bármilyen szervezet a netes zaklatásra, a nők ellen elkövetett erőszakra?**

■ Nem tudok róla, hogy külön erre bárki is szakosodott volna. Mi természetesen a nők elleni erőszak minden formájával foglalkozunk, hiszen azok összefüggenek. A neten és az élet bármely más területén előforduló dolgok gyökerei ugyanabban a társadalmi háttérben találhatók meg.

Tartalomsszűrők az interneten:

Angol nyelvterületen sokféle internetes tartalomsszűrővel találkozhatunk. Az alábbi linkgyűjtemény ezekről közöl rövid ismertetést.

The Family Browser 2.10:

download.com.com/3000-2356-9667916.html?tag=lst-0-4

Lényegében egy bönsgészről van szó, amely a tartalmat szűri. A választékból ez az egyetlen ingyenes szolgáltatás.

Computer Snooper 5.0:

download.com.com/3000-2150-1555838.html?tag=lst-0-1

Az üzenetprogramokat szelektálja oly módon, hogy kiszűri a pornográf szavakat, és megakadályozza a pornóképek megosztását. A gyártó webhelye már nem elérhető.

Control Kids Parental Control 3.05:

download.com.com/3000-2353-8654872.html?tag=lst-0-3

Naplózza a felhasználó szűrőfésztését a neten, a tartalmat a bönsgészben szűri.

Snitch 1.2:

download.com.com/3000-2132-8607691.html?tag=lst-0-5

Ez a program a számítógépre letöltött úgynevezett „adult” tartalmakat keresi.

Net Nanny 4.2:

www.netnanny.com/home/home.asp

Mindent szűr, a leveleket, de még a chatet is. Ez tűnik a legkomplettebb, legjobb megoldásnak.

S végezetül a szűrőprogramok „portálja”:

www.software4parents.com/main.html

A site-on sokféle filter megtalálható, olyanok is, amelyek képesek a chat szűrésére.

Felhasználói és információkeresési (internet) verseny

A Berzsényi Kollégium – a Microsoft, a SuSE Magyarország és a Vas Megyei Közoktatási Közalapítvány támogatásával, az Internet Kalauz, az ISZE és a Vas Megyei Pedagógiai Intézet segítségével – 1993 óta immár 10. alkalommal rendez meg azt a felhasználói versenyt, amely a középiskolás korosztályt célozza meg, nem kizárva az általános és a főiskolásokat, az egyetemistákat, valamint az iskolán kívüli fiatalokat sem, hiszen a nevezési feltétel csupán a 2003. január 1-jéig be nem töltött 20. életév.

A verseny 2 fordulós. Az 1. fordulóban az alábbi feladatokat kell kidolgozni, majd A/4-es oldalakra tördelve, formázva, maximum 3 oldal terjedelemben, RTF formátumban mentve e-mail mellékleteként, tömörítve (ARJ vagy Zip) elküldeni. A pályázatok értékelésénél a tartalom mellett a külalak is számít. A dokumentumnak tartalmaznia kell a beküldő nevét, e-mail címét, és ha van felkészítője, annak a ne-

vét. Nem értékelhetők azok a pályaművek, amelyek nem veszik figyelembe a szerzői jogokat! A levél megérkezésétől és az esetleges problémákról minden pályázó értesítést kap.

A 2. forduló az 1. kör 12 legjobb versenyzője között a szombathelyi Berzsényi Kollégium géptermeiben gyakorlati és információkeresési (internetes) feladatok megoldásával zajlik. A döntő résztvevőinek díjazására az elmúlt évekhez hasonlóan körülbelül fél

millió forintnyi jutalom áll rendelkezésre.

A verseny kiírói ebben az évben is díjazták a felkészítőket (akiknek nem szükséges tanárnak lenniük!). Az 1–3. helyezett felkészítőjét, valamint azt, akinek versenyzője a legtöbb értékelhető pályázatot küldte be, meghívják (ingyenes részvételt, illetve ellátást biztosítva) az Info Éra és az Info Plusz alapítvány jóvoltából az Info Savaria 2003 informatikai konferenciára, amely 2002. április 10–12-én lesz Szombathelyen.

Az 1. forduló kérdései:

1. Számítógép vásárlásakor mit tartasz a gép legfontosabb jellemzőjének?
2. Egy PC operációs rendszere Windows XP, a rajta található böngésző pedig IE6.0 – annak címsorába a MAPPA.ASZTAL.HU-t begépelve és az ENTER-t megnyomva milyen műveletet hajtódnak végre?
3. Mit jelent az OPEN SOURCE kifejezés? Röviden írd le véleményed a fogalommal kapcsolatban!
4. Sorold fel a Windows 9x operációs rendszer alatt a programok-alkalmazások indításának lehetőségeit!
5. Egy számítógép operációs rendszere Linux. Az `ls -l *b >> lista` begépelése és az ENTER megnyomása után milyen műveletet hajtódnak végre?
6. Hol fordulnak elő az informatika területén a következő kifejezések, rövidítések, és mit jelentenek: OEM, UPGRADE, UPDATE, SPAM, FLAME, HOAX, DOS, EASTER-EGGS, BUG, ESIGN, LAG?
7. Írj le legalább egy olyan jogi kifejezést, amelyet az informatikával foglalkozóknak ismerniük kell! Magyarázd is meg! Szerinted mi a COPYRIGHT értelme az iskolában?
8. Szövegszerkesztésnél meddig ismételtethető a visszavonás műveletét? Egy dokumentum elkészítésénél hány karakterformátumot használhatunk egy oldalon?
9. Az MS EXCEL 97 táblázatkezelő használatokor a C2 cella tartalma: `=HA(A1<A2;A2-A1;HA(B1<B2;B2-B1;KEREK(B1-B2;-1)))`
Milyen értéket láthatunk a C2 cellában? Milyen jellemzői vannak egy cellának?
10. Az iskolában használt sulinetes gépen a C meghajtó ikonja megváltozott, és amikor dupla kattintással meg akarod nyitni, elindul egy alkalmazás. Mi lehet az oka, és hogyan tudnád megszüntetni?
11. Az internetről letöltöttél egy alkalmazást, amely az ALKALMAZAS.ARJ, illetve az ALKALMAZAS.A01 állományban található. Csak DOS-os ARJ-kitömörítőd van: mit kell beírnod a DOS-ablak parancssorába, hogy az alkalmazást használhasd? Magyarázd meg! És miért tömörítettük? Sorolj fel pár olyan területet, ahol mindenképpen szükség van erre az eljárásra!
12. Írd le röviden, hogy milyen módszerekkel védheted meg adataidat, erőforrásaidat!
13. Hol használhatják az informatika területén azt a kifejezést, hogy VIRTUÁLIS? Mit jelent az egyes esetekben?
14. Szerinted mi az, amire semmiképpen nem szabadna használni az internetet?

A megfejtést 2003. január 25-éig kell beküldeni a következő címek valamelyikére:

bdkoll@berzsényikoll-szhely.sulinet.hu vagy bdkoll@oktato.hu

Információ kérhető a fenti e-mail címeken és Bende Imrétől a 06-94-312-198-as telefonszámon.

A kérdések és a versenyről egyéb információk olvashatók a **bdkoll.oktato.hu** címen.

A 2. forduló és utána a díjátadás február végén a szombathelyi MMIK színháztermében lesz, a hagyományos „Berzsényi Napon”.

Hogyan óvjuk meg gyermekeinket?

Öt évre ítélték az internetes csábítót

Két évvel ezelőtt ítélték el először – történetesen öt év börtönre – egy pedofil férfit, aki az internetes csevegőszobát használta fel arra, hogy egy 13 éves lányt lakására csábítson, és szexuális kapcsolatot létesítsen vele. Angelique Chrisafis beszámolóját az esetről a www.guardian.co.uk/Print/0,3858,4081251,00.html hálószenen olvashatjuk.

Patrick Green 33 éves, elvált férfi volt, és a „Fiatalabb lányok idősebb férfiaknak” elnevezésű csevegőszobában két hónapig beszélgetett a lánnyal, hogy elnyerje a bizalmát. A bíróság előtt bűnösnek vallotta magát. Beismerte, hogy szexuális kapcsolatot létesített a fiatalkorúval, valamint hogy pornográf fotókkal rendelkezik gyermekekről.

A bíró „ragadozónak” nevezte Greent, és elrendelte, hogy vegyék fel a **szexuális bűnözők listájára**. „Az áldozat, aki a szexuális bántalmazást elszenvedte, még gyermek. Naiv és sebezhető az olyan ragadozók számára, mint Ön. A kislány szűz volt, korábban nem volt fiúbarátja, sem szexuális tapasztalata. Ön szándékosan, előre megfontoltan vitte véghez cselekedetét. A gyerekeket arra biztatjuk, hogy használják az

internetet, és kíváncsiságuk oda vezethet, hogy olyan oldalakat is meglátogassanak, amelyeket el kellene kerülniük. Az Önhöz hasonló, akik kihasználják a gyermekek hisztékenységet, súlyos büntetést várhatnak” – mondta beszédében a bíró.

Green a csevegőszobában 15 éves fiúnak adta ki magát. Két hónapos ismeretség után **mezíten fényképeket** küldött magáról a kislánynak, majd titkos találkozót szervezett vele. Letartóztatásakor egy másik kiskorú lánnyal megbeszélte találkára ment, akit szintén az interneten ismert meg.

A vizsgálatot vezető nyomozó szerint ez az első eset, amikor olyan személyt ítélték el, aki **az internetet használta fel áldozatainak becserkészésére**. Szerinte az ítéletnek fontos üzenete van a hasonló elkövetők számára. „Bár a tech-

nika eléggé új, a rendőrség is képes arra, hogy annak segítségével bizonyítékokat gyűjtson az elkövetőről, és ezeket a bizonyítékokat felhasználja az eljárás során” – mondta a nyomozó.

Útmutató a szülőknek a biztonságos internethasználathoz

Ez a címe annak a weboldalnak (www.fbi.gov/publications/pguide/pguideee.htm), amely kifejti, hogy gyermekeink a legértékesebbek számunkra, ám ugyanakkor **ők a társadalom legsebezhetőbb tagjai** is.

A számítógépes és telekommunikációs fejlődés, amely korlátlan lehetőségeket nyújt számunkra új ismeretek, kulturális tapasztalatok megszerzésére, egyúttal kiszolgáltatja őket a számítógépes szexuális bűnözőknek. Amíg az internet **kitágítja látókörüket**, kapcsolatot teremthetnek különböző kultúrákkal és életmódokkal, egyidejűleg **veszélyek is leselkednek rájuk**. Vannak olyan személyek, akik kihasználják gyermekeinket az interneten keresztül – főleg azokban az országokban, ahol már régóta széles körben elterjedt a nethasználat. **Magyarország** még nem tartozik ezek közé, de jó, ha tudunk a leselkedő veszélyekről. Mert bizonyos rosszindulatú egyének **mindent elkövetnek, hogy céljukat elérjék**: kedvességgel, gyengédséggel fordulnak a gyermekek felé, tetemes időt, pénzt és energiát fektetnek be a kapcsolat kialakításába. Meghallgatják őket, együttérzést mutatnak problémáik iránt, ugyanakkor ismerik a legújabb divatos zenét, hobbiakat, tudják, mi a „**menő**”. Amikor aztán elnyerték a bizalmukat, szexuális tartalmat visznek a beszélgetésbe. Némely elkövető



pornográf felvételeket gyűjt és cserél. A szülőknek meg kell értenünk, hogy gyermekük áldozattá válhat az ilyen „csevegések” során. **A csábító bármilyen életkorú vagy nemű lehet,** ne higgyük, hogy csak a karikatúrának szereplő piszkos, ápolatlan,

vül fontos kérdés, álljon hát itt néhány jó tanács az előbb említett két honlapról azoknak a szülőknek, akiknek csemetéi kisebb-nagyobb rendszerességgel otthon is interneteznek. **Mire figyeljünk fel?** Ha a gyerek sok időt tölt az interneten, különösen éjszaka. Valószínűleg magányosnak ér-

a családtól. A szexuális bűnözök igyekeznek a kiskorúakat eltávolítani szüleiktől.

Mit tegyünk, ha arra gyanakszunk, hogy gyermekünket szexuálisan molestarják az interneten?

Beszéljünk ösztönén a gyerekkel a gyanúkról. Figyelmeztessük, hogy milyen veszélyekkel járhat, amit tesz. Ellenőrizzük a számítógép tartalmát, esetleg kérjük hozzáértő segítségét. Nézzük meg azt is, hogy gyermekünk milyen csevegőszobákba lép be, és milyen leveleket kap.

Töltünk időt a hálón a gyerekekkel együtt. Nézzük meg, mi érdekli.

A komputer ne a kiskorú hálószobájában legyen, hanem inkább egy közös helyiségben, például a nappaliban, hogy a használója ne legyen elszigetelve. Ha más is látja a képernyőt, az megnehezíti a szexuális tartalmú lapok letöltését.

Már léteznek olyan műszaki megoldások, amelyek kiszűrnek az ártalmas oldalakat. Telepítsünk a gépre internetszűrőt. Ez megakadályozza, hogy a gyerekek olyan oldalakat töltsenek le, amelyek szexuális, erőszakos vagy gyűlöletkeltő tartalmúak.

Figyelmeztessük fiunkat-lányunkat arra, hogy ne árulja el iskolája nevét és címét, sem pedig lakcímét és telefonszámát olyanoknak, akiket a neten ismert meg. Egyedül ne találkozzon velük. Soha ne adjon fényképet magáról idegeneknek. Célszerű arra is figyelmeztetni a gyermeket, hogy nem mindig igaz, amit a csevegőszobákban hall.

Végeztül egy fontos megjegyzés: az internet veszélyeinek száma elenyésző a pozitív oldalaihoz képest, a negatívumokat nem kell tehát eltúloznunk. De a homokba sem dughatjuk a fejünket: jó, ha tudunk azokról az ártalmakról, amelyek a fiatalok számára veszélyeztetik.



esőkabátot viselő idős férfaitól kell tartani.

A gyerekek, különösen a serdülők, **kíváncsiak a szexualitásra.** Megpróbálhatnak kibújni a szigorú szülői felügyelet alól, és új kapcsolatokat kereshetnek a családon kívül. Ez a kíváncsiság készteti őket arra, hogy szexuális tartalmú oldalakat keressenek fel az interneten. És ezt az érdeklődést használják ki a szexuális bűnözők.

Jó tanácsok szülőknek

Hogyan védhetjük meg gyermekünket az internet ármýoldalaitól? Ez rendkívül

zsi magát, és a csevegőszobákban új barátokat talál, akikkel szexuális témákról is beszélhet. Az éjszaka azért veszélyesebb, mert napközben valószínűleg dolgoznak azok, akik éjjel gyerekekre vadásznak a hálón.

Figyelmeztető jel, ha pornográf tartalmat találunk a számítógépen. A szexuális bűnözők gyakran küldenek pornográf szöveget és képeket kiskorúaknak, hogy elhitessék velük: a szex felnőttek és gyerekek között „normális”. Vegyük észre, ha a gyerekek telefonon beszél idegen felnőttekkel, vagy levelet, ajándékot, csomagot kap ismeretlenektől. Az is elgondolkodtató, ha kikapcsolja a monitort, vagy gyorsan vált a képernyőn, amikor a szülő belép a szobába. És nem utolsósorban figyeljünk fel arra is, ha elhúzódik

Nagy sebességű

egyéni ADSL

**Internet
kapcsolatok...**

384/64 havi 10.900 Ft

Most kiépítési díj nélkül, ajándék ethernet kártyával!*

Az árak nem tartalmazzák az ÁFA-t és 1 éves szerződés esetén érvényesek.

* Ajánlatunk 2002. december 31-ig érvényes.

EQNet Egyéni ADSL jellemzői:

- Sebességek
(le és feltöltés): 384/64
- 3db email cím és 10Mbyte tárhely biztosítása
- Észak-amerikai és európai késleltetés kevesebb, mint 85ms, sikeres csomagtovábbítás nagyobb, mint 99%
- Egyre több helyen az országban**

EQNet

EQNet Telekommunikációs és Informatikai Rt.

1011 Bp. Iskola u. 10.

Tel.: 214-4415

sales@EQNet.hu

www.EQNet.hu

** Budapest • Debrecen • Dombóvár • Eger • Győr • Hajdúszoboszló • Kaposvár • Kecskemét • Komárom • Miskolc • Mosonmagyaróvár • Nagykanizsa • Nyíregyháza • Oroszlány • Paks • Pécs • Sopron • Szekszárd • Székesfehérvár • Szombathely • Tatabánya • Zalaegerszeg • Cegléd • Keszthely • Körmend • Kőszeg • Siófok

Az ADSL elérés nem mindenhol telepíthető. További információ: 214-4415, vagy sales@eqnet.hu

Csöppenjen bele

Magyarország legnagyobb online hirdetési hálózatába!

Adverticum adserver
és adnetwork szolgáltatás



További információ:
www.adverticum.com
info@adverticum.com
(06-1) 248 - 32 - 30

Jöhet az őszi levélhullás.

<http://www.prim.hu>

PRÍM *posta*

Linux-kaland (III.)

Unicum és árvíztűrő tükörfúrógép

A Linux-kalandban az a jó, hogy újra átélhetjük a Windows használatának kezdeteit: azt az állapotot, amikor még azt sem tudtuk, miért hova nyúljunk, mit miért csinál a gépünk, és hogy a fenébe lehet beállítani olyan egészen egyszerű dolgokat, mint például a betűtípusok. Mert hát nincs ideozítőbb dolog a világon annál, mint amikor az ember összes hosszú ő és ű betűjén kalapok vagy hullámvonalak vannak (amit azzal az agyament kifejezéssel szoktak tesztelni, hogy „árvíztűrő tükörfúrógép”), vagy netán Q és q jelenik meg helyettük. Egszóval ami eddig történt (Linux-kaland I., II. – lásd korábbi cikkeinket az [ITK](#) szeptemberi és októberi számában), az élvezetes sétalalopp volt, a neheze most következik! Úgy-hogy ide már csak kövessenek, akik tényleg nagyon elszánt kalandorok, és nem riadnak vissza némi verejtékes kínlódástól.

A sorozat előző részében eljuttunk a telepítésig – illetve, hogy egész pontosan fogalmazzak, **én** eljuttam a **telepítésig** és remélem, minél többen következés értekel a sikert. Arra most nem kívánok különösebben szót veszteget-

ni, hogy mi is a **KDE** és a **Gnome** – a Linux grafikus felületei –, hiszen erről pontos áttekintés és történeti leírás található a **SuSE 8.0** kézikönyvében. Ugyancsak részletes le-

írások találunk a felületek beállítási lehetőségeiről, és egyébként is, ezek a funkciók nagyon hasonló logika alapján működnek, mint amit már a **Windowsnál** megszoktunk. (A lelkes kalandornak egy egész hónapja volt mindezek tanulmányozására.)

Amikor először sikerült belépnem a KDE felületére (egyelőre csak ezt próbáltam ki), természetesen amolyan igazi „**bamba júzerként**” első dologom volt az összes beállítási és **csicsázási funkciót** kipróbálni. Lekesen esem neki a háttér-, szín- és egyéb képernyő-beállítások-

nak, **testre szabtam** a négy munkaszalát (mert nem egy van ám, és közöttük egyetlen kinttinnással lehet váltogatni, s ráadásul nem is szállnak el közben), **íkonokat** helyeztem a tálcára és az asztalra, kipróbáltam az összes témát (aki akarja, akár Windows-, OS/2- vagy **MacOS-stílusban** is használhatja a KDE-t). Szóval tobzódtam az élvezetekben. Ám az első lelkesedés lázas gözenék elszállta után kezdett feltűnni egy **kellemeden apróság**, amelyre semmiféle leírás, megjegyzést nem találtam a kézikönyvekben: a képernyőn megjelenő **be-tűtípusok** rondák, egyes alkalmazásoknál kifejezetten **olvashatatlanok**, de legalábbis alig olvashatók voltak. Először azt gondoltam, friss **gyári meghajtót** kellene beszereznem a **monitorkártyámhoz**, és az majd megoldja a problémát. A **YaST2-ben**, a Hardver csoportban található a **Videokártya** és **monitor-modul**, itt lehet a beállításokkal kísérletezni; ugyancsak a **YaST2-ben**, a **Szoftver csoportban** van az **Online frissítés-modul**, ezzel lehet letölteni a legújabb frissítéseket (ezt egyébként ajánlatos rögtön megtenni), a Linux birtokbavételének kezdetén – mindent végigsínáltam, amit lehetett, de semmi sem segített. A betűtípusok maradtak olyanok, amilyenek.

Ennél a kérdésnél tegyünk némi **filozófiai** kitérőt. A Linux ugyebár **szabad szoftver**, de vajon mennyire vagyunk tisztában azzal, hogy ez mit is jelent? A többség – ahogy sokáig én is – elsősorban arra gondol,

[illegible]

hogy szabadon másolható, letölthető, azaz nem kell érte fizetni. Tulajdonképpen a mezei felhasználó – azaz a „bamba jüzer”, amilyen én is vagyok, és akinek (bocs) e cikksorozat szől – szempontjából tényleg ez a lényeg, ám itt sokkal többről van szó. „A szabad szoftver a szabadság kérdése, nem az ár. A fogalom megértése véget a szabad beszédre és ne az ingyensőrré gondoljunk”¹ – olvasható a **GNU Projekt** oldalán. (A GNU Projekt a szabad szoftverek létrehozására alakult össze-

mely programmal? A válasz egyszerű: mert többségük nem módosítható – nemcsak jogilag, hanem technikailag sem. Ahhoz ugyanis, hogy valaki kedvére alakítson egy szoftvert, ismernie kell a **forráskódot**, azaz a rendszer magját (receptjét, kottáját²), amely meghatározza, mi és hogyan történjék az adott programon belül. Olyasmi ez, mint az **Unicum** receptje: titkos keserű vagy keserű titok? Tessék elképzelni (hú, de sántít majd ez a hasonlat!), hogy néhány fiatal összefog a mi derék **Zwack Péter**ünk Unicum-ipari egyeduralmának megdöntésére (amit persze ne akarjon senki sem megdönteni, em-

rendszerink

lesztés). A feladatban az az izgalmas, hogy mindezt úgy kell csinálni, hogy a főzet azért még iható maradjon, sőt a lehető legtöbb ember csettintsen a megkóstolása után. Közben az is megengedett, hogy egy-egy kisebb csoport megjelenjen a saját kis üstjével, amelyben a maga speciális keverékét hozza létre – de annak sem titkosíthatja a receptjét! –, amelyet aztán a saját nevével ellátott palackban pénzért áruba is bocsáthat (**disztribúció**), ám senkinek nem tilthatja meg, hogy utána abból újabb keveréket készítsen, illetve az alapfolyadék, a nagy üst továbbra is bárki számára ingyenesen hozzáférhető. (Tekintve a Linux-guruk fent idézett sörös hasonlatát, ez az unikumos példa talán nem is annyira elrugaszkodott.) Remélem, azért legalább az kiderült a hasonlatból, hogy a Linux lényege: nemcsak szabadon használható, hanem szabadon fejleszthető is, sőt maga az alap – bár egy személyhez, **Linus Torvalds**hoz kötődik – ugyan csak közös munka eredménye. Mindez persze jókora ellentmondást rejt magában. Azáltal, hogy a Linux nem üzleti alapon jött létre, hanem **demokratikus összefogásként**, nehezen számon kérhetők rajta az üzleti elvárások. (Ezért van, hogy **Bill Gates** egy darabig még nyugodtan aludhat.) Nem sok alapon van arra, hogy felháborodottan felhívjam a nem létező Linux Corporation nem létező forródrót-számát, és követeljem a szép, olvasható, képernyőre simuló betűtípusokat. A disztribúciómát (saját főzet) összegező SuSE-től esetleg elvárható, hogy megpróbáljon kirukkolni valami jó betűtípussal – valószínűleg törekszik is rá, csak nem olyan egyszerű a feladat. A betűk megrajzolása – ahogy egy Linux-guru ismerősöm is elismerte – azon kevés bonyolult feladat közé tartozik, amelyet a világ terjedelmes Linux-közössége ez ideig nem tudott tökéletesen megoldani. A helyzet átmeneti javításának módja



fogás, és a Linux ennek részeként jött létre. További részletek olvashatók angolul a www.gnu.org, magyarul a www.gnu.ai.mit.edu/home.hu.html címen.) A szabad beszéd alatt itt szabad beleszólást kell érteni, azaz a szabad szoftvert nemcsak szabadon használni, hanem **szabadon módosítani is lehet** – már ha valaki képes rá. Valószínűleg én soha nem leszek rá képes, de nem is céloz. Viszont ha valaki annyira ért a számítástechnikához, hogy szoftvert tud írni (módosítani), akkor miért ne tehetné ezt meg bár-

lékszem még, milyen volt a buszeszes Unicum...), és elhatározza, hogy olyan italt kever, amely nem olyan keserű (na, mondom, hogy sántít, mert akkor mi köze az Unicumhoz?), sokkal több embernek ízlik (nekem így is!), és bárki javasolhat bele újabb füveket. A projekt résztvevői felállítanak egy nagy üstöt (**adatbázis**), amelyhez minden résztvevő odamehet, és beledobhatja a főzetbe a saját füvet-gyökerét (**fej-**

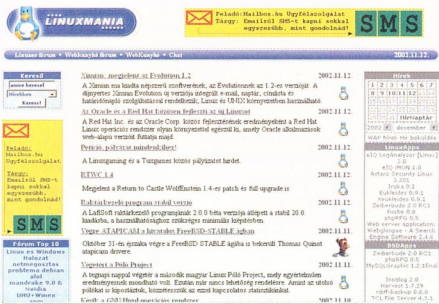


Linux-kaland (III.) Unicum és árvízű tükörfűrógép

egészen elképesztő, de teljesen észszerű: a **Windows betűtípusait kell használni a Linuxhoz** is. Mivel sorozatunk olvasóiról eleve feltételezzük, hogy rendelkeznek valamilyen (jogtiszt) windowsos operációs rendszerrel, nincs különösebb probléma, mert számukra a betűtípusok jogszerűen hozzáférhetők. (Korábban le lehetett tölteni azokat a **Microsoft** honlapjáról, de hozzáértők szerint egy ideje eltűnt ez a lehetőség.) A windowsos betűtípusokat telepíteni kell a Linuxra. Ehhez be kell lépni rendszergazdaként, és ott (legalábbis a SuSE 8-nál) a **KDE-vezérlőközpontban** találunk egy olyan pontot, hogy **Betűtípusok telepítése**. Itt ki kell választanunk a telepítés forrásaként a Windows-partícióról a **\Windows\Fonts** könyvtárat. (Ha a Windows **NTFS-**

fájlrendszeren fut, előzőleg másoljuk át a fájlokat egy olyan helyre, ahol mindkét operációs rendszerrel tudunk tallózni! Ha nincs megosztott, FAT32-es vagy FAT16-os partíció, akkor egyszerűen floppyt, CD-t lehet erre használni, sőt még az internetet is.) Innen – vagy arról az alternatív helyről, ahová a betűtípusfájlokat átmásoltuk – konvertálhatjuk a betűtípusokat akár egyenként, akár az összeset egyszerre. Ezután a KDE-vezérlőközpontban a **Képlet/Betűtípusoknál** állíthatjuk be, hogy a képernyőn (ablakokban, fejléceken, dokumentumokban stb.) mely fontokat akarjuk használni. Az alkalmazások többnyire már eleve ezeket fogják megnyitni, és íme, az **OpenOffice.org** is – amilyen elkezdtem írni e cikket – mindjárt olvashatóbb, a gondolatjel működik, és az **árvízű tükörfűrógép** is rendszeren leírható. Ezek után teljesen helyénvaló, bár kétségtelenül némileg szakaszitok a megállapítás: **„Microsoft – a Linux szolgálatában!”** Más kérdés, hogy a Linux alatt megkezdett cikket

Windowson megnyitva romlott a helyzet: az összes **árvízűróz** betű „kalapos” lett, illetve egy másik betűtípussal írt részen „Q” és „q” lett az „ö” és „ü” betűkből. (Persze a **Keresés és csere** segítségével a dolog könnyen megoldható.) És ezzel el is érkeztünk a Linux-kaland egyik legkényesebb pontjához, az **MS Office** által előállított (többnyire **Word- és Excel-**) dokumentumok kompatibilitási kérdéseihez. Az áttérés egyik legnagyobb akadálya, hogy sokan tartanak tőle – nem teljesen alaptalanul –: a Linuxszal kizárják magukat a többségében MS-felhasználók által uralt világból. A lap MS Word-dokumentumban várja tőlem a cikket, Excelben kapom az átlírástakat, és **Power Point** kell a különböző interaktív bemutatók megjelenítéséhez. Az átjárás elvileg megoldott, ám gyakorlatilag azért problematikus. De ahogy **Seherzádé** mondaná: „ez már egy következő mese...” Addig is bátorsági! Csak nyugodtan tessék megköszölni ezt a szabad füzetet...



Magyarországi Linux-címek:

www.linux-hogyan.hu
www.linux.hu
linux.lap.hu
www.linuxbazis.hu
www.linuxmania.hu
linux.index.hu
mlf.linux.rulez.org/mlf/forrasok.html
www.gnu.ai.mit.edu/home.hu.html

Ismertebb disztribúciók:

www.suselinux.hu
www.uhuilinux.hu
www.redhat.com
www.debian.org
linux.corel.com
www.linux-mandrake.com
www.calderasystems.com
www.turboilinux.com

¹ Fordította: Csillag Kristóf (csillagk@yahoo.com) és Patay Gergely (patay_g@born.phy.bme.hu)

² Adi nevű Linux-guru barátom javaslata

elragadó	ragyogó	élénk	világos	meleg
gondtalan	hűvös	mély	vidám	harsány
tiszta	nyugodt	könnyed	nyers	rikító

**Sokféle jelzöt lehet találni a minőségi színekre.
A „megfizethető” általában nincs köztük.**



**Bemutatjuk a HP első kedvező árú
színes lézernyomtató-családját:
íme a HP Color LaserJet 2500 sorozat.**

- Lenyűgöző – professzionális lézernyomtatás fekete-fehérben és színesben.
- Gyors – akár 16 oldal/perc fekete-fehérben és akár 4 oldal/perc színesben.
- Könnyű és kompakt – asztali használatra tervezve.
- Egyszerű használat és kezelhetőség – kényelmes hozzáférés az összes nyomtatási kellékanyaghoz.
- Rugalmas – hálózati kártyával és extra papírtálcaikkal is felszerelhető.

249 000 Ft + ÁFA induló ártól*

*HP Color LaserJet 2500L javasolt végfelhasználói ára.
A fényképen látható termék a HP Color LaserJet 2500 és 2500N modellek kiépítettségének felel meg.

További információért, kérjük, látogasson el a www.hp.hu vagy www.hpshop.hu weboldalra!
HP vevőszolgálat és bemutatóterem: (06-1) 382-1111.



Féltékenység

Ha még nem vagy féltékeny, nem tudod, miből maradsz ki. Tekintsd akkor ezt a cikket kedvcsinálónak. Ha viszont féltékeny vagy, a rendőrségen ránk ne hivatkozz, ha elkövetesz valami eszteleniséget. Mi itt csak azt szeretnénk mondani, hogy a féltékenységre jó oka van mindenkinek. De ha nincs kedved hozzá, persze nem kell.

Ha szeretsz, megöled! – mondta Diana, és David megtette. El-autóztott a fiatal lánnyal, Adrienne-nel egy elhagyatott helyre, ahol aztán a csomagtartóból ellopattant Diana, és kétszer fejbe vágta egy autómelőlével a gyanútlan Adrienne-t, majd David két golyót röpített a menekülő lány fejébe. Azután elcipeltek a véres te-

Diana a tárgyaláson elmondta, hogy az apja mindig megcsalta az anyját, és ez őt kikészítette. Otthon szörnyű volt a légkör, korábban öngyilkossággal is próbálkozott, az önértékelése a nullához közelített. David volt az első szexuális kapcsolata, s félt, hogy elveszíti. Érvei nem hatottak meg a bíróságot.

Thomas Capano, a „hűtőszekrényes” hasonló kellemetlen ügyben állt bíróság elé: lelőtte barátját, Anne Marie Fahey-t, mert az szakítani akart vele. Vagyis szerinte Deborah MacIntyre, féltékeny háziaszonya lőtte le barátját. Még több verzió létezik, például hogy Deborah öngyilkos akart lenni a barátja előtt, ezt



Diana és David

temet egy mezőre, és ott elrejtették. Elbizonytalanodott kapcsolatuk így végre rendeződött, s bár mindketten életfogytiglant kaptak, mint tudjuk, a szerelem örök (1, 2). Sírjukon majd két szál rozmaring nő, és egymásba kulcsolódik, ha csak Adrienne szülei nem szórják be gyomirtóval a sírt.

Nap mint nap történnek hasonló esetek – féltékeny szerelmes megöli a szerelmét vagy a riválisát, nem számolva a következményekkel. Nagy kérdés, hogy honnan ez az eszelős féltékenység.

Capano meg akarta akadályozni, és valahogy addig csavargatták ki egymás kezéből a puskát, amíg az önként célzott lövést adott le Anne-re. Látjuk, milyen nehéz tisztán látni. Ők is érezték ezt, tehát a legjobb a dolgot hideg fejjel végiggondolni: a tetemet betették egy hűtőládba, majd később az Atlanti-óceánba dobták. A dolgot súlyosbítja, hogy az életfogytiglan mellé nyilván még környezet-szennyezési bírságot is kírnának rájuk (3). Szóval ilyen dolgok vannak. Miközben butuska női magazinok azon elmélkednek, hogy csúnya dolog-e a féltékenység, vagy nem annyira csúnya, pszichiaterek meg arról írnak, hogy aki félté-

keny, az jobb, ha kezelletti magát, addig odakint zajlik a véres élet.

Csúnya dolog-e a féltékenység?

Mielőtt megmondanám, töltsd ki a Gyönnyök Gyöngye színes, szélesvásznú, méregdrága női magazin online kérdőívét, hogy megtudd, te is egy féltékeny állat vagy-e – ez esetben jobb, ha feladod magad már most –, vagy te az a jámbor balek vagy, akinek lecsapják a kezéről a pasiját/nőjét. Kemény kérdésekre készülj, például: „Amikor visszajön a mosdóból, látja, hogy a párja egy csinos lánnyal beszélget. Mit csinál?” (4) Ha ilyen kérdésekből maximális pontot gyűjtesz össze, akkor jöhet a családás, mert megtudod, hogy: „Egyáltalán nem tudja elfogadni, hogy párja életében más ember is van. Sokszor eltulozza a helyzetet, jelenetet rendez, ezzel pedig magát is nevéstéssé teszi, és párjának is kellemetlenséget okoz.” Hát szép dolog ez?

És mit mond a pszichiáter? Hát ezek csuda pofák, a média imádja őket faggatni, mert valahogy az a hiedelem, hogy ők mindenre tudják a választ. Csak felveszik a fehér varázsköpenyüket, és máris mindentudók.

Dr. Marik például elmagyarázza, hogy a féltékenység tulajdonképpen önértékelési zavar, tehát ha féltékeny vagyunk, fogjukunk le, váltunk frizurát, marcangoljuk magunkat, persze építőleg. Valahogy így: „Apol-e a külseje? Van-e Önön felesleges kiló? Érdeklődik-e a másik gondolni iránt? Türelmes-e? El tudja-e fogadni a kritikát? Ha ezeket átgondolja, rájön majd, hogy amit sokszor partnere ítéletének érez, az a sajátja, Ön nem tudja ezeket elfogadni magában” (5).

magánügye **ink**

Szóval a féltékenységek csúnya, neurotikus, értelen dolog. „Ha úgy érzi, egyedül nem tud megbirkózni ezzel a problémával, feltétlenül keressen segítséget, forduljon szakemberhez” – búcsúzik dr. Marik.

Ilyenkor szokott megugrani a pszichiátriai rendelők és magánnyomozó-irodák forgalma, ki hogy érti ezt a dodonai befejezést. Clara Harris az utóbbit választotta, s magánnyomozója el is vezette a szállodához, ahol férje éppen hűtlenkedett. A szorgalmas nyomozó még akkor is filmezte a kapun kilépő férjét, amikor Clara Harris autójával szándékosan elütötte, majd addig hajtott a testén körbe-körbe, amíg az teljesen felismerhetetlen péppé nem vált (6).

Na, mit segít ilyenkor a pszichiáter vagy a pszichológus?

Féltékenyek a pszichiátrián

Rengeteg olyan eset ismeretes, amikor a házaspár azzal jelenik meg a rendelésen, hogy a férj vagy a feleség betegesen féltékeny. Jól „átbeszélik”, hogy a bizalom mennyire fontos, hogy a férj gyermekkorában bepisilt, hogy az óvodában egy másik fiú mindig elvette tőle a maciját. De a férj továbbra sem tud elszakadni attól a képtől, ahogy házastársa éppen változatos pózokban szeretkezik egy pasival, akinek még a bőre alatt is Viagra van. Nem baj, a pszichológusok megértők és türelmesek. Megtanítják relaxálni, majd fokozatosan hozzászoktatják, hogy ne keltsen benne szorongást, amint elképzeli, hogy a felesége beszélget egy machóval. Ha ez már megy, a macho lehet meztelen, teljes fegyverzetben, de képeztelen a feleség továbbra is nyugodtan feccse az időjárásról. Ha már ez is megy, akkor a feleség meztelenül fekszik az ágyon, takarója a macho, de a férj boldogan azt képzelet, hogy ez nem jelent semmit, ez csak egy kínzó képzeletbeli kép.

A helyzet az, hogy időnként a családterapeuták sem teljesen lököttek, s olykor négy szemközt megkérdézik a feleséget, vajon tényleg nincs-e szeretője, s gyakran kiderül, hogy van. Egy féltékenységre specia-

lizálódott pszichiáter úgy vélte, a súlyos féltékenységek nem gyógyíthatók, és igyekezett rábeszélni a párokat a válásra. Gondos ember lévén kíváncsi volt páciensei sorsára, és fél-egy év múlva megkereste őket. Kiderült, hogy a nők igen gyakran már nyíltan annak a férfinak a szeretői vagy éppen a feleségei, akivel annak idején a férjük „ártatlanul” gyanúsította őket (7). Már ebből is nyilvánvaló, hogy a féltékenység gyakran nem pszichiátriai és nem is pszichológiai probléma. Ha pusztán gyenge idegzetű, sérült lelkek kiváltságának tekintjük, akik ápolásra szorulnak, nem veszünk tudomást arról, hogy létezik hűtlenség. Hűtlenség, amely már megva-

dr. JOYCE
BROTHERS

Infidelity

Select A Topic
LIVING
RELATIONSHIPS
MARRIAGE
SEX
CHALLENGES

lósult, és hűtlenség, amely még csak későbbben van. Ott lent, a gének gépházában. Vagyis nincs ok nélküli féltékenység, csak az ok nem mindig látszik.

A hűtlenségi statisztikák

Sok szép történet ismeretes a monogám állatokról, amelyek életük végéig hűségesen kitartanak egymás mellett, és az ember szeretné közéjük sorolni önmagát. Azonban genetikai vizsgálatokkal igazolták, hogy a monogám állatok között igen sok him neveli idegen him utódját, abban a hiszemben, hogy az a sajátja.

A keleti kék madárról lehetne megmintázni a házassági hűség szobrát. Miután egy életre kiválasztották egymást, együtt építenek fészket, együtt költik ki a tojásokat, sokat beszélgetnek egymással, és megosztják egymás közt a házimunkát. Ám

amikor a kutatók a tojásokat megvizsgálták, kiderült, hogy azok 10-20%-a „idegen kézzől” áruklodik. Vagyis a hímek 10-20%-a át volt verve. Ezért a kutatók kétféle monogámiát különböztetnek meg. Az egyik a szociális, amelyben a pár kitart egymás mellett, de szexuálisan nem hűséges. A másik, a genetikai monogámia felene meg az emberi eszményeink szerinti hűségnek, ám ez rendkívül ritka, és az ember semmiképpen nem sorolható az ide tartozó ritka fajok sorába. 180 monogám faj közül mindössze 10% bizonyult genetikailag is hűségesnek (8). A féltékenységet azért ítéljük meg olyan keményen, mert szeretnénk azt hinni, hogy a hűtlenség nem természetes része az embernek.

Margaret Mead, a világhírű antropológus (mellesleg maga is háromszor ment férjhez) üttörője volt annak, hogy hogyan igazoljuk eszményeinket más kultúrák félrevizsgálatával. Mead primitív törzsek

kapcsán leírta, hogy ott, a paradicsomi világban aztán ismeretlen a féltékenység. Sokáig el is hittük neki, hogy csak a modern, romlott ember csapodár, hogy a szex fogyasztási cikk lett, mint minden ebben a rohadt kapitalizmusban. Azután évtizedekkel később kiderült, hogy bizony a vizsgált törzsről is kemény büntetések várnak a hűtlen asszonyra (9). Meadot tréfából átvették az interjúalanyai.

Hagyományosan a férfiak tekintik hűtlennek, például egy dél-koreai felmérés szerint 65%-uk csapodár. Egy amerikai becslés is hasonló főlényt mutat, e szerint a férfiak fele, a nők negyede hűtlen (10). Az angol Women's Journal anonim felmérése viszont azt mutatta, hogy a tartós kapcsolatban élő nők 30%-a folyamatosan megcsalja párját, de az összes nő 64%-a legalább egyszer hűtlen volt (11). Az említett dél-koreai felmérés szerint a nők 41%-a hűtlenkedik (12).

Ha a hűtlenség ennnyire gyakori, egyrészt már kezdek magammal is gyarussá válni,

magánügyeink **ink**

De hogy ne szálljon a fejünkbe a fejlődés okozta mámor, hadd számoljak be egy-két érdekes vizsgálatról, ami talán alátámasztja azt is, hogy a féltékenység nem olyan idejétmúlt dolog.

Angliai családoknál vércsoportvizsgálatokat végeztek, és így teljesen véletlenül kiderült, hogy az angol apák 6%-a tudtán kívül más férfi gyermekét neveli. Mexikóban ezt az arányt 10%-osnak találták, míg Svédországban 1%-osnak (17). De a kutatók között általános az a vélekedés, hogy a világon átlagosan 10%-os a családokban az „idegenkezűség” (7).

A hűtlenség jelei

A hűtlenségnek számos rejtett jele van, ezeket most nem szeretném lajstromba venni, csak utalnék egy-kettőre: hajszálak, parfüm, késés, idegen nevek kiáltozása szex vagy alvás közben, fogfogyúra, izlésváltozás a szórakozásban, öltözködésben, titkos telefonok, SMS-ek stb.

Ha nem vagy féltékeny, akkor talán nincs okod rá, vagy a partnered ügyes. Vagy vak akarsz lenni, mert jó okod van rá. De a te fejedben is megbújik egy kis szerkezet, amelyet **hűtlenségdetektornak** nevezhetünk, és az automatikusan leadja a vészje-

leket, akár akarod, akár nem. Ne féj, tudni fogod, ha felébredt évtizedes álmából, és adatokat kezd gyűjteni.

Akiknek pedig már felébredt, azok aktív munkával igyekeznek eredményre jutni. Ebben segítséget nyújt a hűtlenségre épülő szolgáltatások hada. Mert a hűtlenséggel szembeni védekezés evolúciója természetesen folytatódik a technikai evolúcióval.

CNN.com / WORLD

SEARCH
WORLD
U.S.
WEATHER
BUSINESS
SPORTS
POLITICS
ARTS
SCIENCE
SPACE
HEALTH
ENTERTAINMENT
TRAVEL
LIFESTYLE
CAREERS
IN-DEPTH

Hong Kongers the least sexy, survey says

March 12, 2001
Web posted at: 8:54 PM EST (2354 GMT)
By Rose Tang
CNN.com writer

HONG KONG, China -- In sex, Hong Kong men and women are the least confident and the most conservative compared with other Asian, a survey has found.

Only five per cent of Hong Kong men think they're sexy, compared with 55 percent of Philippine men and 41 percent of South Korean men surveyed by Time Asia magazine.



Time goes raunchy this week

Japánban forgalomba hoztak egy kétkomponensű spermakimutató sprayt **S-check** fantáziánévén. Ha a gyanakvó feleség ezzel befújja férje alsónadrágját, a spermamomok zölden fognak világítani (18).

A 175 fontért kínált hűtlenségi leleplező-

csomagot 99%-ban férjezett nők vásárolták. A szintén japán „Bepalizásügynökség” olyan gélát árul, amelyet az asszony a férj hátára kenhet, és ha az napközben zuhanozik – ez Japánban a hűtlenség egyik jele –, akkor kiütések keletkeznek a hátán. Ugyanez a gél a férj zoknijába kenve elszínezi azt, ha 15 percnél tovább van levéve, mert hőre érzékeny anyagot tartalmaz. Természetesen a harc folytatódik. Valószínű, hogy a férjek zoknimelegítő készüléket fognak vásárolni, és géllelenes antigél fognak gyártani.

Mi lesz velünk?

Én például most lefekszem aludni, mert késő van. De távlatilag kár olyan megoldásokat erőltetni, amelyek evolúciósan kimunkált képességeinket akarják ledőzerolni. Ilyen

halva született ötlet a nyitott házasság, amely roppant racionálisan hangzik, csak az ember nem racionális lény. Az úgynevezett kötődési kutatások szerint a laza, felszínes, elkölözöttség nélküli kapcsolatok azoknak mennek, akik valójában nem tudnak kötődni. Minél kevésbé féltékeny valaki, annál kevésbé tud szeretni. A szeretet és a féltékenység összetartozik, mint a fény és az árnyék: egymás nélkül nem létezik (18).

A j a n l o t t s i t e - o k é s k ö n y v :

1. www.cnn.com/US/9807/15/cadet.trial.02/index.html
2. www.cnn.com/US/9802/17/cadet.trial/index.html
3. www.cnn.com/US/9812/22/missing.secretary/index.html
4. www.gyongy.hu/main.php?cikk=931&pos=1_1_6
5. www.exnet.net.hu/szexualitas/sze07.html
6. www.cnn.com/2002/LAW/08/06/ctv.privatevenge/index.html
7. news.bbc.co.uk/1/hi/sci/tech/179988.stm
8. www.cnn.com/2000/books/news/02/14/dangerous.passion.salon/index.html
9. www.drjoycebrothers.com/Relationships_Infidelity.html
10. news.bbc.co.uk/1/hi/uk/591383.stm

11. www.cnn.com/2001/WORLD/asiapcf/east/03/12/hongkong.sex.01/index.html
12. www.newscientist.com/news/news.jsp?id=ns9999667
13. www.nlu.edu/~palmer/JalousyandMate.htm
14. www.utexas.edu/admin/opa/news/00newsreleases/nr_200002/nr_jealousy000209.html
15. www.thirdage.com/news/archive/ALT03020913-02.html
16. www.lelekenothon.hu/article.php?sid=41
17. news.bbc.co.uk/1/hi/world/asia-pacific/371592.stm
18. human-nature.com/nibbs/02/downes.pdf
19. Buss, David M.: Veszélyes szenvedély. Vince kiadó, 2002

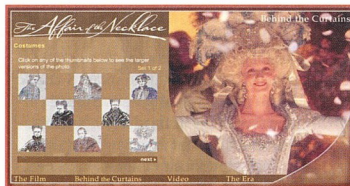
http://www.novell.com

Ember a maszk mögött

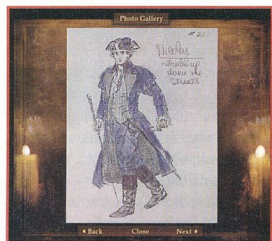
Elegáns látszat és cselszövegek, szépen felépített, megkoronázásra váró karrier, szétszúzó sorsok és mindent lángba borító bosszúvágó – mindez a XVIII. században éppoly természetes része volt a decens társadalmi érintkezésnek, mint manapság. A novemberi filmpremierek közül két alkotás is ezt a kérdéskört járja körül.

Napoleon szerint a **francia forradalom** kitöréséhez vezető tényezők között előkelő helyet foglalt el Marie Antoinette királyné **nyakéneke** ügye, az a vaskos udvari botrány, amelyet egy **rangjától és vagyonától megfosztott**, intrikus hajlamú hölgy kavart. Jeanne de la Motte-Valois egyetlen életcélja ugyanis az volt, hogy **viasszaszerze** kegyvesztett szülei visszavont nemesi rangját és elvesztett örökségét. A **szélmákos udvaronc**, Retaux de Vilette segítségével végrehajtott terv középpontjában az a **647 gyémántból** készített nyakék állt, amely olyan értékes volt, hogy a korabeli **Európa** egyetlen királyi udvara sem tudta megfizetni. Még XV. Lajos rendelte szeretőjének az **udvari ékszerészek**ről, ám mire a csodás darab elkészült, a király eltávozott az élok sorából, a hölgy pedig a királyi udvarból. A **csod** szelén álló ékszerészek megpróbálták eladni a nyakéket Marie Antoinette-nek, ő azonban visszautasította az ajánlatot. Itt lépett be a szövevényes történetbe a

bosszúvágótól fűtött Jeanne de la Motte-Valois. Az **udvari intrikák** között otthonosan mozgó hölgy meggyőzte Louis de Rohan, az uralkodó szimpátiáját cseppet sem élvező, ám **miniszterelnöki bársonyszékre vágó bíborost** a királyné békülesi szándékáról és arról, hogy a kinevezés áram nem más, mint a ritka és értékes ékszer,

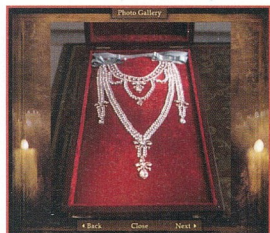


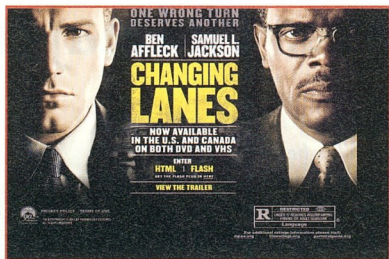
amit Rohannak kell **titokban** megvásárolnia a királyné számára, hogy a nép körében ne keltsen még nagyobb felháborodást a felséges asszony **mértéketlen költsége**. Rohan kedvenc szélmákos parafenoméje, a szintén beavatott **Cagliostro** meggyőző szavait hallva ráállt az ügyre, Jeanne pedig **ellopta a nyakéket**, és gyémántjait áron alul eladva visszavásárolta nemesi rangját. Az egyszerre szellemes, elegáns és velejűkig romlott figurák szerepére Charles Shyer rendező olyan kiváló színészeket választott, mint az **Oscar-díjas Hilary Swank**, Jonathan Pryce vagy a Cagliostro szerepét játszó Christopher Walken.



Barokkos pompa

A film hivatalos oldalát (www.affairofthenecklace.com) hasonló igényességgel komponálták meg, mint magát a **nagyszabású jelmez-történelmi felvonulást**. A földal Hilary Swank és a talán még nála is szebb gyémánt nyakék képeivel köszönti a látogatót, aki máris elolvashatja a **film történetét**, s megnézheti a hivatalos **filmplakátot**, valamint a rövid **előzetest**, majd ha mindezek láttán kedvet kapott, beléphet a részleteket is tartalmazó oldalakra. A filmes honlapoknál jóformán megszokott vált, rövid részleteket felvillantó bevezető után a letöltés (egyébként meglepően rövid) ideje alatt megismerkedhetünk **Napoleon** fentebb idézett **teóriájával**, majd



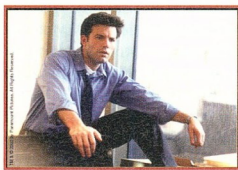
filmje **i n k**

kezdésként letölthetjük a már-már obligát filmes információkat: megismerkedhetünk a **történettel**, a hírhedt-té vált **nyakék históriájával**, a **szerelőkkel** és az **alkotógárdával**, a forgatás műhelytitkaival, valamint megtekinthetjük a főbb szereplők fotóiból összeállított **képgalériát**. A **Behind the Curtains** („A függöny mögött”) menüpont már izgalmasabb információmorszákkal kecsegtet: a szépséges ruhák és a gyönyörű tájak szerelmesei a fim **jelmezterveiből**, illetve a romantikus **forgatási helyszíneken** (például a kosztümös történelmi drámák csaknem állandó helyszínének számító **Prágában** vagy épp a **versailles-i kastélyban**) készült fotók közül tekinthetnek meg néhányat. A **Video** menüpont a szokásos filmelőzetesen kívül interjúkat is kínál az oldalra látogató mozirajongóknak, míg a történelem iránt érdeklődők a **The era** („A korszak”) gombra kattintva ismerkedhetnek meg a francia forradalmat közvetlenül megelőző évtizedek **politikai történéseivel**, **udvari etikettjével**, **legendás alakjaival** vagy épp a történet alapjául szolgáló **botrány krónikájával**. Mindezt **ízléses képi** megvalósítás és néhány **látványos jelenet** egészíti ki.

Ha kibújik a vadállat...

Az illedelmesség látszata és a mélyben meghúzódó **zsigeri bosszúvágy** kettősségét feszegeti a hónap másik nagy filmje, az **Ütközéspont** is, amelyben szintén **két remek színész**, Ben Affleck és

Samuel L. Jackson fokoza robbanásig a feszültséget. Egy egyszerű **koccanás** nyomában általában nem indul el olyan **láncreakció**, amely mindkét érintett életét kiforgatja sarkából. A **New York csúcsgorgalmában** bekövetkező közlekedési malőr azonban ezúttal **egymás esküdt ellenségévé** tesz két, egymás számára teljesen idegen és látszólag teljesen ellentétes személyiséget embert, hogy aztán minden tőlük telhetőt bevessenek a másik életének **szisztematikus** megkeresésére. Gavin Banek, az **ambíciózus fiatal ügyvéd** (Ben Affleck) épp karrierje megkoronázására készül: a tárgyalóterembe sietve próbálja átverekedni



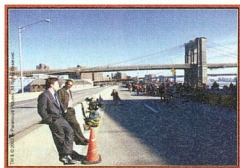
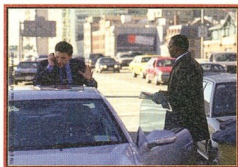
magát a közlekedési dugón. A másik sávbán közlekedő Doyle Gipson (Samuel L. Jackson), a **gyógysult alkoholista** szintén a bíróságra igyekszik, ő azonban kiskilott életét próbálja valamelyest egyenesbe hozni. A tárgyaláson gyermekei láthatásáról döntenek, s ha késik, minden kicsúszhat a kezéből, amit fontosnak tart. A **jelenlétktelen baleset** szinte **ámokfutóvá** változtatja a két férfit, bizonyítva, hogy az elvakult düh kortól és társadalmi hovatartozástól függetlenül mindenkiből képes kihozni a **vadállatot**.

Ön mit tenne?

A hivatalos site (www.changinglanes.com) filmpaklát jellegű főoldaláról történő továbblépéskor **HTML- és Flash-verzió** közül választhatunk. A látványosabb Flash-változatra voksolva **autólámpák** elmosódott fényei vonulnak el előttünk, s miután már kellőképpen beleéltük magunkat az egyszerre **álmossító** és **idegesítő** csúcsgorgalomba, kellemetlen kérdések kezdenek sorjázni a szemünk előtt: **Mit tesz**, ha egy másik autós a dudára tenyelve próbálja haladásra készíteni? **Mit tesz**, ha egy pofátlan alak flörtölni kezd



a barátnőjével? **Mit tesz**, ha valaki Ön elé vág a sorban? **Szó nélkül elviseli?** Vagy elönti az agyát a vér? Amíg a látogató a **mindennapi agressziót** boncolgató kérdéssoron tűnődik, lassan megérkeznek a szokásos menüpontok is, ám a kötelező információkon túl nemigen találunk mást az oldalon. A **HTML-verzióból** ráadásul a kínos kérdések is kimaradnak, így aztán a **viszonylag szegényes** információs anyag letöltése közben még a morális problémákkal sem foglalkathatjuk le magunkat. A film **borongós, nyomasztó** hangulatából azonban kétségkívül izelítőd ad a honlap – mozi után pedig valószínűleg lesz miről beszélgetni a ködös, sötét novemberi esteiken.



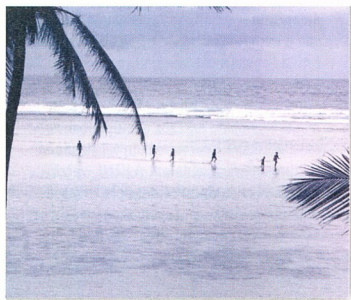
A víziszonyos vízimajom

– avagy a fóbiák természete

Ha a pszichiátert kérdezed, akkor a fóbia betegség, és egy recepttel fogsz távozni. Ha engem kérdezel, a fóbiák ősi tapasztalatok, persze kicsit eltúlozva.

Ideje megkapirgálni sötét múltunkat, mert bár a Big Brother és a Való világ elosztott minden kétséget afelől, hogy a majomtól származunk, van egy-két nyugtalanító kérdés ezzel kapcsolatban.

Kezdjük talán a végén. A víziszonyoknak kétféle változata létezik. Az egyiket idült alkoholistáknál lehet megfigyelni, akiknél a folyadékbevitelnek kizárt formája a vízivás. A másik a vízfóbia, amely gyerekek között meglepően gyakori, felnőttkorban viszont elég ritka fóbiafajta.



Egy ausztrál vizsgálat során összeszedtek egy rakás vízfóbiás gyereket, és megpróbálták kideríteni a víziszony eredetét. Előszörúrként a gyerekeknek a vízbe kellett dugniuk a fejüket. Akik ezt megtették, azokat hazaküldték, mert minden gyakorló szülő tudja, hogy a gyerekek esti

fürdéstől való iszonya csak naiv egyedekben kelti a vízfóbia tévképzetét, valójában itt lefekvésfóbiáról van szó, amit a tudomány még nem vett fel a fóbialistára. A víziszonyosok szimulánsoktól így megtisztított csapatát alaposan megvizsgálták, hogy mi válthatta ki belőlük a víztől való rettegést. Kiderült, hogy húsz gyerekből mindössze egynél lehetett kimutatni valamiféle, vízzel kapcsolatos traumát, a többi „csak úgy, spontánul” rettegett a víztől, és érdekes módon anyukaik közt is gyakori volt a víztől való félelem. Ebből vagy arra következtetünk, hogy a fóbiás gyerekek szülei fogtatták ugyan gyermeküket a fürdővízben, de ezt nem tartották fontosnak megemlíteni, mert őket is fogtatták gyermekkorukban, vagy a víztől való félelem nem negatív tapasztalatokból ered, hanem valamilyen módon öröklött.

Ezt gondolják az evolúciós talajon álló kutatók az összes fóbiáról.



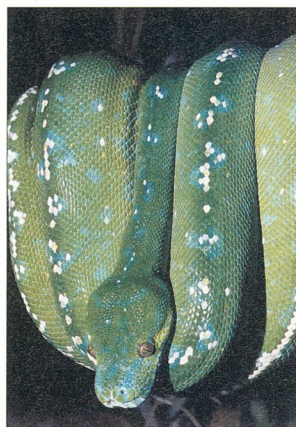
Nem tudom, kell-e itt hosszasan körülírni, mi is a fóbia, az internet amúgy is tele van olyan írásokkal, amelyek hemzsegnek a „prevalencia”, az „epidemiológia”, az „anticipátoros” és a „comorbidity” minden halandó által jól ismert fogalmaitól (1., 2.), csak épp a fóbia lényegét nem lehet megtudni belőlük. A felkent szakértőknél már csupán a „témának utánajáró” újságírók rémesebbek, mert időnként hetet-havat összehordanak, például hogy a pánikbetegség a fóbia egy fajtája (3.). A fóbia csak házi használatra szánt meghatározása: rettegés olyan dolgoktól, amelyekről mások nem (annyira) félnek.

A pszichiáterek szeretik élesen elválasztani a normalistát a nem normalistától, a realistát a nem realistától, imádnak mindent betegségnevekre és tünetlistákba gyömöszölni, mert ez szinte már gépesíthető módon kiadja, hogy melyik



nyavalyá **i n k**

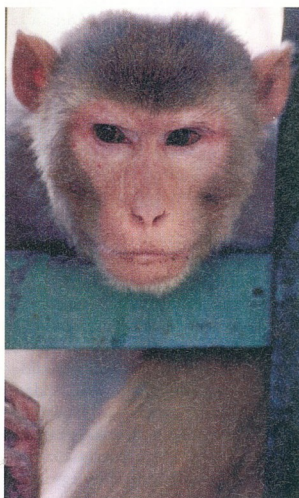
gyógyszert kell felírni. Ennek szellemében a fóbias félelmet irreálisnak szokták nevezni, hiszen ettől betegség. Mondjuk a repülési fobia tényleg irreális, mert mindig mások szoktak lezuhanni. A kutyafobia is irreális, mert az őrző-védő-marcangoló kutyák mindig másokat szoktak szétéptetni. A pókfobia úgyszintén, mert ugyan egész Amerikában elterjedt a fekete özvegy nevű pók, amely rendkívül agresszív, és csípése kegyetlen fájdalmat, esetleg halált okoz, de miért pont minket csíp meg? Hón szeretett anyósom békafobiája is teljesen nevetséges, hiszen mindössze százezer embert lehetne a nyílhegybéka egy grammnyi mérgevel megölni. Hogy nálunk nem él-



és ő mégis úgy érzi, hogy fullad, az pánikbetegség, aki eltűntet otthonról minden éles tárgyat, az mit tudom én, milyen fobia, és aki minden csatolt fájlt tartalmazó e-mailre gyanakszik, az paranoid. Évmilliók alatt csipegettük össze a túléléshez szükséges tapasztalatokat, és ez bizony már genetikailag is bevésődött, persze nem *lamarckista* alapon. A fobiák evolúciós szemlélete szerint ezek a félelmek hasznos „faji tapasztalatok”, „ösmélekek”, amelyek mindenkiben ott lapulnak, és előhívhatók. Fobiás az, akiben könnyen, egészséges az, akiben nehezebben aktiválhatók ezek az emlékek. Ha így nézzük, eléggé mesterkelt a beteg-egészséges szembeállítás. A fobiás félelmei teljesen jogosak, az ő igazi problémája az, hogy miért nem tudja magát ezeken túltenni. A repülőre úgy kell felszállni, hogy tudjuk, olykor nem egyben érkezünk meg. Repülésfobiás az, akinek ez nem megy. Ugye, milyen vicces, amikor valakit végre kigyógyítanak repülésfobiájából, és első útja alkalmával lezuhan a gép? Na, kinek volt igazaz?

A pszichológusnak nem dolga a légi katasztrófát megelőzni, csupán arra tanítja meg páciensét, hogy viselje el annak a terhét: bizony van egy pirinyó esélye arra, hogy rossz gépre száll. Elektintve néhány bizarr fobiától, döntő többségük valamilyen, **az étellel, a biztonsággal, a testi épséggel, a becsenyeződéssel kapcsolatos veszéllyel** függ össze.

Például a kigyófobia evolúciós gyökereit mutatja, egy laboratóriumban nevelt majmoknak, amelyek soha nem találkoztak még kigyóval, levetítették vadon élő társaik kigyóra adott reakcióját, és onnantól azok rettegtek még a locsolócsőtól is. De ha megvágták a filmet, úgy, mintha a majmok egy nagy, fehér virágtól rémültek volna meg, s levetítették ezt laboratóriumi



társaiknak, azok nem kezdtek el rettegni a nagy, fehér virágtól (4.). Akármivel kapcsolatban tehát nem alakul ki félelem, mégoly meggyőzőnek tűnő élmény esetén sem.

Más vizsgálatok szerint a kigyótól való félelem életkorhoz kötött, a majmok egy bizonyos korig nem félnek a kigyótól, később viszont már a látványára is izgatottak lesznek. Ezek után nem meglepő, hogy az ember különféle fobiái is **eltérő életkorban kezdődnek**.

Legkorábban a vízfobia indul, öt éves kor körül, majd az állatfobia, kb. hét éves kortól, míg a bezártságtól való félelem húsz-egyhátrány évesen. Mindez az sugallja, hogy bizonyos fobiák bizonyos érettséghez köthetők.

A fobiák **hagyományos** szemlélete szerint a félelmek fenyegető élményekre vagy azok megfigyelésére alakulnak ki, mintegy **megtanuljuk**, hogy mitől féljünk.

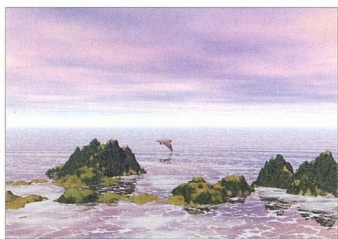
nek ilyen békák? Most nem, de egykoron talán igen.

Senki nem nevezi irreálisnak, ha egy zajra ösztönösen felriadunk, ha légszomj esetén a szabadba menekülünk, ha éles szerszámokkal óvatossá vagyunk, vagy nem nyitunk meg gyanús e-maileket. De ha valaki gyakran felriad, az már alvászavar, ha van levegő,

http://www.novell.com

Szendri Gábor / gszendi@prim.hu

A víziszonyos vízimajom



Azonban az a tény, hogy az egyes típusok eltérő életkorban kezdődnek, hogy a fóbiások jó része nem tud beszámolni semmiféle átél vagy látott borzalomról mint kiváltképp okról, s végül az, hogy ezek általában evolúciós értelemben jogos félelmeket tükröznek, azt bizonyítja, hogy a félelmek belénk vannak építve mint valami alvó ügynökök, s egyszerre csak valami aktiválja őket.

Visszatérve a vízfóbiára: meglepő, hogy ez gyermekkorban gyakori, tekintve, hogy az újszülött remekül úszik. Felnőttkorban pedig ritka, ami azért meglepő, mert a bezártságtól és a fulladástól való félelem viszont elég gyakori. Például a modern agyvizsgáló eljárások során az embert lekötözik, és bedugják egy sötét csőbe, amelyet aztán zümmögve körbeforog egy hatalmas gépezet. A vizsgálatot az esetek 4-10%-ában a páciens elviselhetetlen pánikérzése miatt abba kell hagyni,

ami persze nem azt jelenti, hogy a maradék 90% vídában tölti oda-bent az időt, hanem csupán „fegyelmezettbe”. Na most, ha a liftben és egyéb kasznikban az emberek 10-20%-a komolyan szorong a fulladástól, ők vagy mások miért nem rettegnek a víztől, amely remek közeg egy jó kis fulladásos halálhoz? Ha igaz a tétel, hogy bizo-

nyos félelmek evolúciós okokból csak bizonyos dolgokhoz kötődhetnek, akkor fel kell tennünk a kérdést: a vízhez miért nem kötődik legalább annyi emberben a fulladás félelme, mint mondjuk a lifthez? Pedig vízben igen sokan megfulladnak évente, liften viszont száz évben ha egyszer, akkor is kell hozzá minimum egy bostoni fojtogató.

A fóbiapuzzle

Ha a fóbiákból próbáljuk puzzleként kirakni egykori környezetünket és fajtörténetünket, akkor ez a vízfóbia, pontosabban a ritkasága, nem illik bele abba az elterjedt spekulációba, amelyet **szavannaelméletnek** nevezhetünk, s amely szerint a **homo akármí** lekászálódott a fáról, mert az neki jobb volt, és elkezdett rohagálni a szavannán. Ha mi tényleg a **majmokról származnánk**, akkor a **vízfóbia szinte minden embert jellemezne**. Legközelebbi „rokonaink”, a csimpánzok ugyanis annyira utálják a vizet, hogy pánik tör ki rajtuk, ha beleesnek egy tizcentis pocolyába. Ezzel szemben az ember, leszámítva a néhány vízfóbiást, rajong a vízért. Az összes nagy kultúra vízparton alakult ki, az ember szeret úszni, lubikolni, strandolni. Szeretjük, ha a víz simogatja, a zuhany permetezi bőrünket. Elájulunk a gyönyörtől, ha meglátjuk a tengert, amelyet titokzatosnak, rejtelmeknek stb. találunk, s vagyontokat költünk arra, hogy vízpart mellett nyaralhassunk (5.).

De van egy másik bibi is. Nem elég, hogy közeli „rokonainkkal” ellentétben imádjuk a vizet, de az emberek között az egyik leggyako-



ribb fóbia a **magasságtól való félelem**. Egy felmérés szerint ezer emberből százhusz fél a magasban. Ez már azért mégiscsak furcsa: egykoron a fán ugrádoztunk, most meg félünk a magasságtól. Végül is a szavannaelmélet szerint **nem leestünk a fáról, hanem lemásztunk**.

A vízimajom-elmélet

Alistér Hardy professzornak tűnt fel először, hogy az a kevéske szörzetünk, ami még van, sem olyan irányba nő, mint a majmoké, hanem áramvonalasan, ahogy a víz áramlik testünk körül úszás közben. Igyekezett azonban titkát és ezzel szakmai tekintélyt is megőrizni, de egy népszerűsítő előadásán elkotyantotta magát, s onnantól a média felkapta a témát. Hardy pironkodva ismerte be, hogy egy eszelős pillanatában arra gondolt: az ember fejlődésének egy szakaszában félig-meddig vízben élő emlős volt. A szennzáció lecsen-



nyavalyá i n k

gett, de egy újságíró, Elaine Morgan beleásta magát a témába, és könyvében publikálta a vízimajom-elméletet. Csányi Vilmos szerint ez az egyik legnagyobb gyengéje az elméletnek, ugyanis egy kis „firkász” nem szalonképes a tudomány élő mellszobrai között. Előbb minimum le kellene doktorálnia, és addigra el is menne a kedve attól, hogy ilyen hülyeségeket írjon – teszem hozzá.

Hogy belekapjak a közepébe: évmilliók alatt az állatok hihetetlen fokú alkalmazkodásra képesek, gondoljunk csak az evolúciós tan oszlopaira, a Darwin-pintyekre.

ja, marad tehát a vízi élet, ahol a zsír véd a lehűlés ellen (7.). A szavannán viszont rendkívül előnytelen ez a haj, hiszen gátolja a hőleadást és a futást (6.). Most persze jöhet az azzal, hogy a disznók bőre alatt is szalonna van. Ez igaz, de a sertések egykoron szintén víziállatok voltak (8.).

Na jó, a szavannások nyelnek egyet, és azt mondják: az ember izzadással védekezik a meleg ellen. Ez persze nem válasz, mert ha lenne bundánk, és nem lenne hajunk, nem kellene napi 15 liter vizet veszténünk, amit a szavannán elég nehézkes pótolni. Nem beszélve a dezodorköltségekről. Ráadásul míg a szavannai állatok testük víztartalmának 20%-át is képesek elveszíteni, mi már 10%-tól meghalunk. És miért izzadunk ki rengeteg sőt? Mire jó ez? Hogy utána bányázhassuk? S miért sírunk, amikor egyik szárazföldi emlős sem sír? Pláne sósat? A filmipar kedvéért?

A helyzet az, hogy a szárazföldi állatok csak kötőhártya-gyulladásra könnyeznek, és a szavannában az izzadást is kétszer meggondolják. Egy zebrának nincs **hónaljszaga**. A tengeri állatoknál viszont a szemben lévő könnymirigyek a fölösleges

só kiválasztását szolgálják, s hasonló a helyzet az izzadással is: tulajdonképpen a só kiválasztásra „van kitalálva”. Egy vízben élő állatnak nem kell spórolnia a vízzel, de szabadulnia kell a sótól.

Mielőtt unni kezdenéd ezeket az aprólékos, bár fontos bizonyítékokat, ártérnek egy-két még meglepőbb tényre.

Az egyik a **két lábon járás**. Vannak erre jó érvek: messzire látunk, sokáig tudunk futni. De ha ez ennyire nagyszerű, miért nincs még egy szárazföldi emlős, pláne



majom, amelyik ezt az utat választotta volna? Attól, hogy kilöttek minket, teszem azt a szavannára, miért kéne különcökdönnünk, és két lábra emelkednünk, amikor a majomlábnak ez nagyon fárasztó művelet (9.)? A válasz: a vízben **gázolás** miatt. Van egy majomfajta, amely szokott két lábon járni, és ezt a képességét a vízben való átgázoláskor kamatoztatja!

Aztán itt van ez a **nagy fejünk**, benne a sok ésszel, győzzük csak cipelni és hűteni. Ahogy Archimédész rámutatott, a vízben minden könnyebb, ezért van a tengeri emlősöknek nagy agyuk, a szárazföldieknek meg kicsi (10.). Az emberi **újszülött** remekül érzi magát a víz alatt, tud **úszni**, és tudja, hogy a víz alatt nem lehet levegőt venni, s a víz sem akar neki az orrába-szájába menni. A csecsemőknek magatehetetlen jószágoknak szoktuk tekinteni, de ha vízbe tesszük őket, „életre kelnek”.

Sőt mi több, vízben születésnél a baba a víz alatt jön a világra, s úgy van tervezve, hogy dagi és nagy fejű legyen, ar-



Mármost miféle alkalmazkodás az a szavannai körülményekhez, hogy az ember elveszíti a tűző naptól védő **bundáját**, míg a szavannai állatok mind bundások (6.)? Nem mintha nekem tetszene egy talpig szőrös nő, bár ha szőrösök volnánk, lehet, hogy a **vörös bundáért** bomolnánk. Ám ami érthetetlen a szavanna felől, az logikus a víz felől megközelítve. A víziemlősök jó része szintén csupasz (fóka, bálna stb.).

Azután itt vannak a **zsírrétegek**, amelyekből a fogyókúra-iparág egészen jól megél. A majmoknak ilyenjük nincsen. Egyedül a téli álmat alvó és a víziemlősök képesek bőrük alatt zsírréteget létrehozni. Téli álmat sosem aludtunk, ezt még a legvadabb elmélet sem állít-

A víziszonyos vízimajom



cán, hasán, mellén pedig sok hāj legyen, mert ez arccal felfelé fenn tart a víz színén (11.).

A majmok nem tudják a légzésüket akaratlagosan szabályozni, márpedig víz alá merülni és ott olykor 7-8 percet is eltölteni nem megy e nélkül. Viszont az ember és a víziemlősök (bálna, delfin stb.) nagyon is képesek erre. De ez a válasz arra az örök kérdésre is, hogy miért nem beszélnek a majmok, illetve miért beszélünk mi (12.). Azért, mert a beszéd akaratlagos légzés-szabályozást kíván.

Orrunk ugyancsak egészen eltérő a majmokétól, orrnyílásunk lefelé néz, vagyis a víz nem megy bele könnyen. Van nekünk merülési ref-

lexünk is, vagyis amikor az arcunk víz alá kerül, a légutak automatikusan lezáródnak, szívünk munkája hirtelen lelassul, és a szervezet oxigénfelhasználása csökken (8.). Persze az uszodában nem biztos, hogy ezt igazolva látod. Némi bemelegítés kell, hiszen pár millió év alatt kicsit kiestünk a gyakorlatból. De ke-

vesebb mint egyórai gyakorlással a szív munkája a felére képes csökkenni, és a víz alatt eltöltött idő a duplájára nőhet. Aztán van itt még egy pikáns bizonyítékunk: az ember szinte az egyetlen szárazföldi állat, amely szex közben egymással szemtől szemben ügyködik, leszámítva a szexakrobatákat. Viszont az összes víziemlős hasonlóképpen jár el.

Hol az őshaza?

Afrika északi része évmilliókkal ezelőtti víz alatt állt, majd kiemelkedett, de egy csomó víz

ott maradt. Érdekes módon ötmillió évesnél régebbi ősemberletünk nincsen, viszont a legkorábbi afrikai leletek mind a Rift völgyének nevezett területén, a hajdani vizek partjain kerültek elő (5.). Összefüggő szavannák ott aztán nem voltak, víz viszont annál inkább. Morgan feltevése szerint 6-8 millió évvel ezelőtt kellett megbarátkoznunk azzal a gondolattal, hogy ezentúl félig-meddig vízi életet fogunk élni.

Hogy a szerencse mennyire forgandó: akkor az őserdőben maradt közös ősről röhögött a markába, és ette az ősbánánt, mi meg szenvedtünk, most meg nekünk jó. Persze csak hümmögsz, hogy ez meredek. Na, majd a zuhany alatt gondold végig még egyszer!



Ajánlott site-ok:

1. www.vitalitas.hu/ismerettar/szo/szo6.htm
2. www.sote.hu/htsz/bitter.htm
3. www.origo.hu/noilapozo/lelekbuvar/20010703felelemben.html
4. www.class.unl.edu/bios112/40-web.pdf
5. www.wf.carleton.ca/Museum/aquatic/wat14.htm
6. www.primitivism.com/aquatic-ape.htm
7. www.wf.carleton.ca/Museum/aquatic/wat12.htm
8. www.wf.carleton.ca/Museum/aquatic/wat11.htm
9. www.riverapes.com/AAH/AATheories/Wading/why_did_we_start_walking.htm
10. www.wf.carleton.ca/Museum/aquatic/wat13.htm

11. www.riverapes.com/AAH/ComparativeBiology/HeadSize/FloatingHeadTheory.htm
12. allserv.rug.ac.be/~mvaneech/Fil/Verhaegen_Language_SpeculationsScienceTechnology.html

Tájékoztatóhoz:

www.riverapes.com
members.telocity.com/~hydra9/aquape.html
www.geocities.com/Athens/5168/aat.html
homepages.tesco.net/~sondela

Ha önállósodni akarsz, a keresőszo „aquatic ape”.



CORELDRAW®
GRAPHICS
 SUITE
 11 WINDOWS®
 & MACINTOSH®
 COREL

COR11 DOMINO

Windows alapú,
 választható magyar kezelőfelület



11

**CORELDRAW®
 GRAPHICS
 SUITE 11
 DOMINO**

Windows alapú,
 választható
 magyar kezelő-
 felülettel >

→ Teljes verzió:

114.000 Ft+Áfa

→ Frissítési

verzió: 94.000

Ft+Áfa

+ ajándék digita-

lizáló tábla*

Rendelje meg

vevőszolgála-

tunkon most >

481 2160,

info@codra.hu



Codra Kft. • Corel Magyarországi képviselő
 1119 Budapest, Vahot utca 6. • Fax: 481 2162
 Telefon: 481 2160 • www.codra.hu

AZ ALKOTÁS ZE

*2002-es megrendelés
 esetén

A testre szabott utazás!

**American
 Service
 Travel**

1052 Budapest, Váci utca 15.
 Telefon: 266-6548
 E-mail: reservation@american.hu

Nyt. szám: R-1047/94/1999

Akciós repülőjegyek:

Amszterdam	37. 900
Bali	166. 700
Bangkok	132. 000
Brisbane	201. 700
Dubai	84. 100
Frankfurt	37. 100
London	44. 300
Los Angeles	129.900
Miami	89. 600
New York	75. 500
Párizs	44.300
Rio de Janeiro	138.000
Sydney	190.000
Tel Aviv	60. 100
Toronto	75. 500
Tokyo	155.700
Zürich	75. 900

SZENZÁCIÓS AJÁNLAT!

HAWAII

10 nap 299.900 Ft

Repülőjegy, hotel 3*, bérautó

BANGKOK + KOH SAMUI +

ANGKOR

12 nap 319.900 Ft

Repülőjegy, hotel 3*, reggeli, belépőjegy és túra Angkorban

BALI

14 nap 263.800 Ft

Repülőjegy, hotel 3*, reggeli, 5 fakultatív program, transzfer

SEYCHELLES

10 nap 269.800 Ft

Repülőjegy, apartman 4*, transzfer

ZANZIBAR

9 nap 399.900 Ft

Repülőjegy, hotel 5*, félpanzió, transzfer

KENYA SZAFARI +

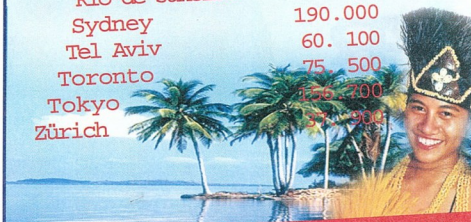
SEYCHELLES

12 nap 399.900 Ft

Repülőjegy, hotel 3-4*, reggeli, transzferek, szafari

Kanadai, Ausztrál, Thaiföldi vízumüggyintézés

Áraink bizonyos feltételekkel érvényesek.



Őn: Kitűzi az elérendő célokat



VAR: Konzultációval és szaktanácsadással segít

Informatikai stratégiát alkot



Finanszírozási lehetőségeket keres

Forrást keres



Beruházást eszközöl



Kiépíti a rendszert

Használja a rendszert



Felvállalja a támogatást

„Megőrizni a hagyományokat, alkalmazkodni a jelenhez, befolyásolni a jövőt”

Kilenc évvel ezelőtt alakult a VAR Kft. azzal a céllal, hogy a magyarországi számítástechnikai piacon jelen lévő hasonló cégeknél jobb, teljesebb körű szolgáltatást nyújtó, a vevők igényeire jobban odafigyelő vállalkozás jöjjön létre. Ez már a névválasztásnál is hangsúlyt kapott, mert a cég ezzel kívánta jelezni, hogy a vállalat tudásával, tapasztalatával a döntés-előkészítéstől a vásárlás utáni támogatásig valódi partner az ügyfelek számára.

Mára az ajánlott szolgáltatások, és termékek köre felőleli a professzionális PC hálózati piac teljes körét a szoftvereken, munkaállomásokon, szervereken, hálózati elemeken, és kábelezési munkákon át az oktatásig valamint az átalánydíjas karbantartásig.

A fő tevékenységi körben, a lokális számítógép-hálózatok világában megszerezte az egyéni és a VAR Kft. számára elérhető legmagasabb szintű szakmai címeiket.

A cég rendszerintegrátorként törekszik arra, hogy ügyfeleit a lehetőségeken belül támogassa abban, hogy bárki, bármikor és bárhol biztonságosan elérhesse a számára szükséges erőforrásokat, információkat és személyeket. Ennek érdekében a VAR Kft a számítógép hálózatok teljes körű kiszolgáltatását nyújtja.

Novell
intel

Microsoft



DELL



Tally



Business Expert

Product Integrator

Certified Partner

Business Partner, Compaq System Reseller

számítógépkonfigurációk

Cisco Premier Partner

nyomtatók

Logitech Top Reseller

VAR
computer

VAR Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

1149 Budapest, Fogarasi út 11/a, Tel.: 1/222-2827; Fax: 1/363-2761, sales@var.hu, www.var.hu

Alapítva 1993-ban



Lassú? Cserélje gyorsabbra!

ADSL internet akció
START csomag

384/64 kbps átviteli sebesség

1 e-mail cím 25 MB tárhellyel

1 MB webtárhely

forgalmi díj mentes kapcsolat

1 éves szerződés esetén kiépítési díj nélkül!

Időszerű
megoldások

10 700 Ft / hó

Viszonteladók jelentkezését is várjuk.

1054 Budapest, Alkotmány u. 20.
Tel.: 06-1-302-8888, fax: 06-1-302-8890/18
e-mail: info@kronet.hu

www.kronet.hu

Megrendelés előtt kérje tájékoztatónkat! Áraink az áfát nem tartalmazzák.

SZÓJÜK EGYÜTT A HALÓT!



www.pokember.net

Amennyiben Ön vásárol 1 db Pókember DVD-t, akciósan juthat
384/64-es ADSL internethozzáféréshez.

(Belépési díj: 22500 Ft, Havidíj: fél éven át csak: 6990 Ft*)

Továbbá 1 db dial-up kapcsolat**,

1db 2 éves InterNet Kalauz előfizetés***,

10 MB ingyenes tárhely és 5 db név@pokember.net
formátumú alias e-mail cím tulajdonosa is lehet.

ADSL
6.990 Ft
havidíjért

TVNET H
www.tvnet.hu

netpiac.hu

PRIM
ONLINE

Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák! ADSL csak ott létesíthető, ahol az adott alaphálózati szolgáltató (Matáv) biztosítani tudja. Akció időtartama: 2002. november 05. – 2003. január 31.

* 2 éves előfizetés esetén érvényes, a 7. hónaptól az adott ADSL szolgáltató, mindenkor piaci ára lép életbe.

** Az ADSL megrendelése esetén, a megrendelés és a bekötés közötti időszakban, amennyiben az ADSL végpont létesíthető.

*** Kizárólag Budapesten, a PRIM Médianál rendelt ADSL szolgáltatásnál biztosított.

Copyright: © 2002 Columbia Pictures Industries, Inc.
Minden jog fenntartva! Pókember karakter TM &
© 2002 Marvel Characters, Inc. Minden jog fenntartva!
Design © 2002 Columbia TriStar Home Entertainment.
Minden jog fenntartva! A film videóforgalmazója a
Warner Home Video Hungary.

További részletekért keresse fel a www.pokember.net oldalt!

DOBJA FEL CSALÁDJÁT VALAMI EREDETI AJÁNDÉKKAL!



AZ INTERNET A LEGJOBB AJÁNDÉK!
HA MOST FIZET ELŐ **ORIGO** VAGY **OTTHON** CSOMAGRA,
A HOZZÁFÉRÉS KARÁCSONYTÓL SZILVESZTERIG INGYENES!*

A KEZDŐNET ÉS HALADÓNET INTERNETES TELEFONDÍJCSOMAGOK OPTIMÁLISAN EGÉSZÍTIK KI AJÁNLATUNKAT. TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT HÍVJA A 06 80 42 00 42-T, LÁTOGASSON EL ÉRTÉKESÍTÉSI PONTJAINKRA VAGY A WWW.AXELERO.HU HONLAPRA.

ÚJ ELŐFIZETÉSE MELLÉ TOVÁBBI EXKLUZÍV SZOLGÁLTATÁSOKAT NYÚJTUNK AZ AXELERO KLUBBAN.



mindenki**net**



axelero
internet